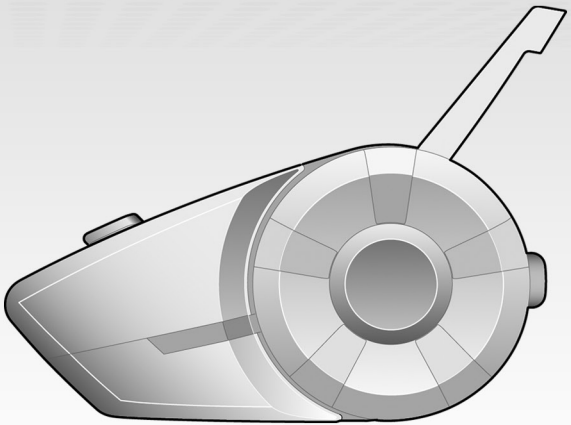
Bluetooth

20S

Système de communication Bluetooth® pour motos



SENA

www.senabluetooth.fr

Manuel d'utilisation

SOMMAIRE

1 INTRODUCTION 4

2 CONTENU DU PACK 5

3 INSTALLATION DU 20S SUR VOTRE CASQUE 7
- 3.1 Installation du casque 7
- 3.2 Plaque de montage adhésive 9
- 3.3 Passer au microphone 10
- 3.4 Oreillettes 11
- 3.5 Antenne externe 11

4 DÉMARRAGE 11
- 4.1 Rechargement 11
- 4.2 Avertissement de batterie faible 11
- 4.3 Vérification du niveau de charge de la batterie 11
- 4.4 Mise sous tension et hors tension 12
- 4.5 Réglage volume 12
- 4.6 Logiciel 12

5 COUPLAGE DU 20S AVEC DES APPAREILS BLUETOOTH 13
- 5.1 Couplage du téléphone mobile 13
- 5.2 Couplage d'un second téléphone mobile 14
- 5.3 Couplage d'un dispositif stéréo Bluetooth 14
- 5.4 Couplage d'un navigateur GPS Bluetooth 15
- 5.5 Couplage avec l'adaptateur pour radio bidirectionnelle Bluetooth SENA SR10 17

6 COUPLAGE AVEC DES PROFILS PARTICULIERS : STEREO A2DP OU MAINS LIBRES 18
- 6.1 Profil A2DP pour musique uniquement 19
- 6.2 Profil HFP pour appels téléphoniques uniquement 19

7 PASSER ET RÉPONDRE À UN APPEL AVEC LE TÉLÉPHONE MOBILE 20
- 7.1 Passer et répondre à un appel avec un téléphone mobile 20
- 7.2 Numérotation rapide 21
- 7.3 Appel par intercom et appel mobile 22

8 MUSIQUE STÉRÉO 22
- 8.1 Par câble audio stéréo 22
- 8.2 Par stéréo sans fil Bluetooth 23
- 8.3 Partage de musique 24

9 NAVIGATION GPS 25

10 SENA SR10, ADAPTATEUR RADIO BIDIRECTIONNELLE 25

11 RADIO FM 26
- 11.1 Radio FM allumée/éteinte 26
- 11.2 Stations préréglées 26
- 11.3 Rechercher et enregistrer 27
- 11.4 Balayer et enregistrer 27
- 11.5 Préréglage temporaire 28
- 11.6 Sélection de la région 28

12 MODE AMBIANT 29

13 COMMANDE VOCALE 29

14 COUPLAGE INTERCOM 31
- 14.1 Couplage avec d'autres casques 20S pour une conversation par intercom 31
- 14.2 Couplage avec d'autres systèmes de communication Sena pour une conversation par intercom 32

15 INTERCOM BIDIRECTIONNEL ET À PLUSIEURS VOIES 33
- 15.1 Conversation par intercom bidirectionnel 33
- 15.2 Intercom à plusieurs voies 33
- 15.3 Échec de l'intercom 37
- 15.4 Reconnexion de l'intercom 37

16 CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE À TROIS AVEC UN AMI INTERLOCUTEUR SUR INTERCOM 37

17 GROUPE INTERCOM 38

18 INTERCOM UNIVERSEL 39
18.1 Couplage intercom universel 39
18.2 Intercom universel bidirectionnel 39
18.3 Intercom universel à trois voies 40
18.4 Intercom universel à 4 voies 41
19 PRIORITÉ DES FONCTIONS 42
20 CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DU 20S 43
20.1 Configurer la numérotation rapide 44
20.2 Activer/désactiver le multitâche audio 44
20.3 Réglage de la sensibilité de recouvrement de l'intercom-audio 45
20.4 Activer/désactiver la réception d'appel par reconnaissance vocale 45
20.5 Activer/désactiver l'intercom HD 46
20.6 Activer/désactiver les instructions vocales 46
20.7 Activer/désactiver l'effet local 46
20.8 Supprimer toutes les informations afférentes au couplage Bluetooth 47
20.9 Couplage intercom universel 47
20.10 Sortir du menu de configuration vocale 47
21 RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE PAR DÉFAUT 48
22 REMISE À ZÉRO 49
23 MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL 49
24 ÉTUDES DE CAS DE CONNEXION BLUETOOTH SENA 50
25 RÉFÉRENCE RAPIDE 58
CERTIFICATION ET HOMOLOGATION EN TERMES DE SÉCURITÉ 59
• Déclaration de conformité FCC 59
• Énoncé FCC sur l'exposition aux radiations RF : 60
• Précautions FCC 60
• Déclaration de conformité CE 60
• Déclaration de conformité IC (Industrie Canada) 60
• Licence Bluetooth 60
• WEEE(DEEE:Déchets d'équipements électriques et électroniques) 61
INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ 61
• Rangement du produit et manipulation 61
• Utilisation du produit 62
• Batterie 62
GARANTIE DU PRODUIT ET AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ 63
• Garantie limitée 63
• Exclusions de garantie 65
• Service de garantie 66
• Renvoi pour remboursement total 67

1 INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi le Sena 20S, le système de communication Bluetooth pour motos. Grâce au 20S, vous pourrez téléphoner les mains libres sur votre téléphone mobile, écouter de la musique en stéréo ou les instructions vocales de votre GPS via une connexion Bluetooth sans fil et mener des conversations en duplex complet avec un passager ou d'autres conducteurs de deux roues par intercom.

Le 20S est conforme à la spécification Bluetooth v4.0 et supporte les profils suivants : profil casque, profil mains-libres (HFP), profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile - Profil de distribution audio avancée) et profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile - Profil de commande à distance audio/vidéo). Merci de vérifier la compatibilité de ce système de communication Bluetooth avec d'autres appareils directement auprès des fournisseurs concernés.

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant de vous servir de cet appareil. Consultez également le site **www.senabluetooth.fr** pour vérifier que vous disposez de la dernière version de ce manuel et pour toute information complémentaire concernant les produits SENA Bluetooth.

Le 20S comprend :
- Bluetooth 4.0
- Système de communication du module Bluetooth Dual
- Audio Multitasking™ (Multitâche audio)
- Intercom à plusieurs voies jusqu'à 8 connexions
- Intercom de groupe
- Intercom Bluetooth jusqu'à 2,0 kilomètres*
- Application pour smartphones iPhone et Android
- Universal Intercom™ (Intercom universel)
- Advanced Noise Control™ (Contrôle avancé du bruit)
- Instructions vocales et commandes vocales intuitives
- Son HD d'une qualité limpide et naturelle
- Bluetooth Audio Recording™ (Enregistrement audio Bluetooth)
- Différentes fonctions utilisant la technologie de détecteur de mouvement
- Ensemble de pince pour casque tout-en-un
- Syntoniseur FM intégré avec fonction de balayage et d'enregistrement
- Couplage Bluetooth pour les téléphones mobiles doubles
- Un kit mains libres Bluetooth pour téléphones mobiles Bluetooth
- Casque stéréo Bluetooth pour appareils audio Bluetooth comme les lecteurs MP3
- Des écouteurs Bluetooth ou stéréo pour la navigation GPS par Bluetooth
- Micrologiciel évolutif

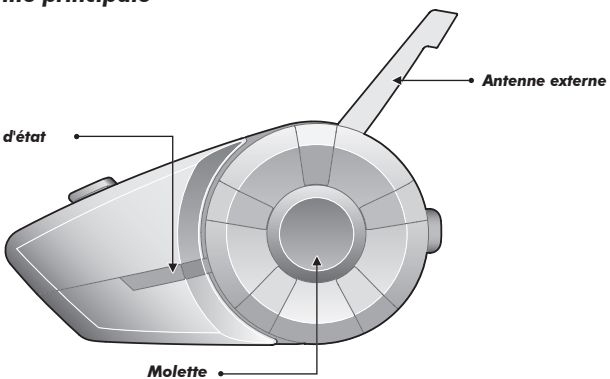
---

* en terrain ouvert

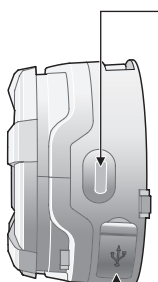
Principales spécifications techniques :
- Bluetooth 4.0
- Profils supportés : profil casque, profil mains-libres (HFP), profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile - Profil de distribution audio avancée) et profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile - Profil de commande à distance audio/vidéo)

2 CONTENU DU PACK

- ***Unité principale***

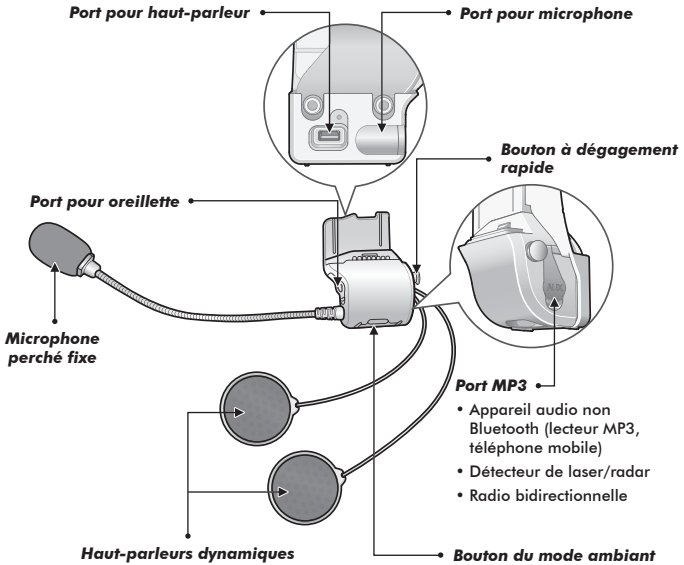


- Répondre et mettre fin à un appel mobile
- Rejeter un appel mobile entrant
- Démarrer et mettre fin à une conversation par intercom
- Régler le volume par rotation
- Mettre en lecture/pause le lecteur MP3 Bluetooth
- Aller à la piste suivante/précédente en appuyant tout en tournant
- Passer en mode couplage intercom
- Passer en mode réglage de la configuration vocale
- Parcourir le menu de configuration
- Rechercher une station radio



- Répondre et mettre fin à un appel mobile
- Numérotation rapide
- Transférer un appel entre le téléphone mobile et le casque
- Passer en mode couplage téléphonie mobile
- Passer en mode couplage appareil audio Bluetooth
- Passer en mode paramètres d'usine
- Allumer/éteindre le tuner FM

- ***Pince pour casque universelle***

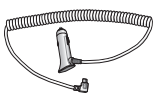


- ***Microphone perché filaire***

- ***Microphone filaire***

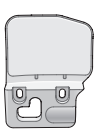
- ***Câble USB d'alimentation et de données***

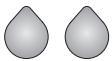
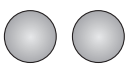
- ***Chargeur allume-cigare***



- ***Câble jack audio stéréo 2,5 à 3,5 mm***

- ***Plaque de montage adhésive***



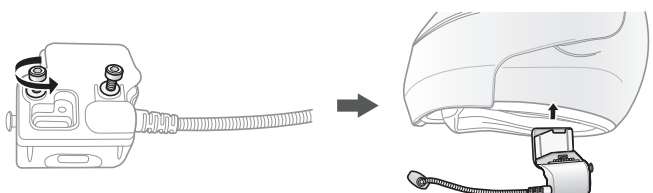
- ***Coussinet en caoutchouc***
- ***Patins en Velcro pour haut-parleurs*** 
- ***Patin en velcro pour microphone perché***
- ***Patin en velcro pour microphone filaire***
- ***Coussinets pour haut-parleurs*** 
- ***Clé Allen***

3 INSTALLATION DU 20S SUR VOTRE CASQUE

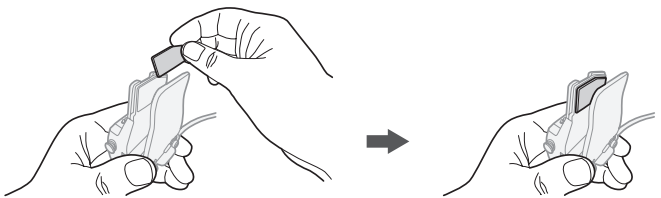
3.1 Installation du casque

Afin d'installer solidement le 20S sur votre casque, veuillez suivre les instructions suivantes :

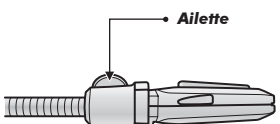
1. Dévissez les deux vis situées sur la plaquette arrière de la pince au moyen de la clé Allen fournie. Insérez la plaquette arrière de la pince entre le rembourrage interne et la coque extérieure du casque, puis serrez les deux vis. Assurez-vous que le microphone est correctement positionné près de votre bouche lorsque vous portez le casque.



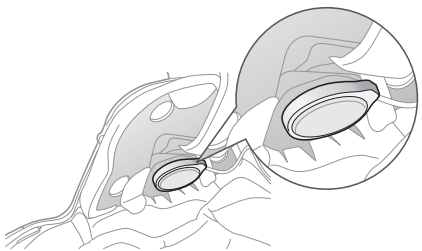
2. En fonction de la taille et de la forme de votre casque, il se peut que vous ayez besoin de changer l'épaisseur du coussinet en caoutchouc entre les plaquettes de la pince. Vous pouvez trouver deux coussinets supplémentaires en caoutchouc dans la boîte. Pour accroître l'épaisseur générale, fixez le coussinet en caoutchouc plus mince sur le coussinet d'origine ou remplacez ce dernier à l'aide d'un coussinet plus épais.



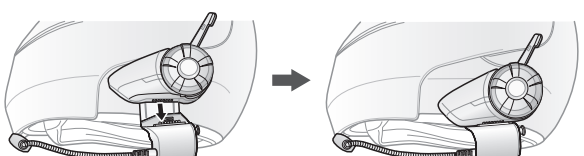
3. Assurez-vous que le microphone soit correctement positionné près de votre bouche lorsque vous portez le casque. Vous pouvez facilement reconnaître ce côté en trouvant l'ailette au moyen de vos doigts.



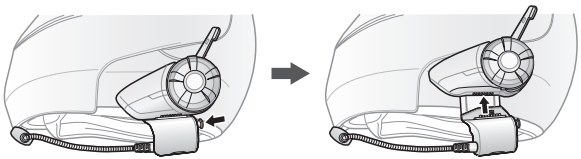
4. Placez les haut-parleurs à l'intérieur du casque à l'aide des bandes velcro, à la hauteur de vos oreilles, dans les poches à haut-parleurs prévues à cet effet. Si les poches du casque sont trop profondes, vous pouvez utiliser les tampons de haut-parleurs en sus afin que les enceintes soient placées plus proches de vos oreilles.



5. Fixez l'unité principale sur la pince. Faites glisser l'unité principale sur la pince, l'unité principale s'enclenche fermement sur le support inférieur de la pince en produisant un clic.



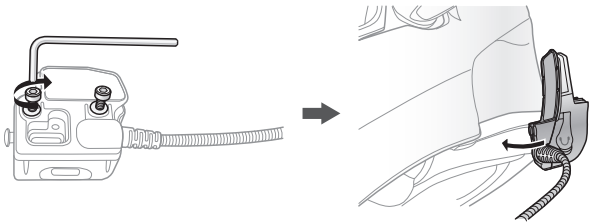
6. Pour retirer l'unité principale de la pince, appuyez sur le bouton de dégagement rapide afin de pouvoir la faire glisser.



3.2 Plaque de montage adhésive

Si pour une raison quelconque vous avez un problème pour fixer la pince sur le casque, vous pouvez utiliser la plaque de montage adhésive pour fixer la pince à la surface externe du casque.

1. Retirez entièrement la plaquette arrière de la pince.
2. Placez le port pour haut-parleur sur la plaque de montage adhésive.
3. Accrochez la plaque à la pince puis vissez la plaque de montage adhésive à la pince.
4. Trouvez la surface adéquate sur le casque pour fixer l'ensemble puis nettoyez cette surface avec un chiffon humide et laissez complètement sécher.
5. Enlevez la bande de protection adhésive de la plaque et fixez l'ensemble sur la surface choisie sur votre casque.

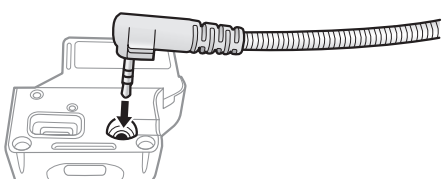


Remarque :
Sena recommande d'utiliser la pince plutôt que la plaque de montage adhésive. Bien que cette plaque soit fournie pour des raisons de commodité, Sena décline toute responsabilité concernant l'usage qui en est fait. Les utilisateurs utiliseront la plaque adhésive à leurs propres risques et sous leur propre responsabilité.

3.3 Passer au microphone

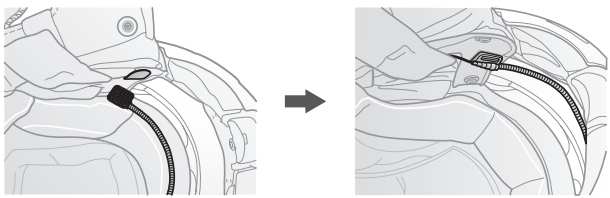
Si vous souhaitez utiliser un autre microphone que le microphone perché, veuillez vous reporter aux étapes suivantes.

1. Retirez la plaquette arrière de la pince en dévissant les deux vis au moyen de la clé Allen fournie.
2. Si vous regardez à l'arrière de la pince, le port gauche est destiné aux haut-parleurs tandis que le port de droite est destiné au microphone.
3. Deux microphones supplémentaires sont fournis, un microphone perché filaire et un microphone filaire. Branchez celui dont vous avez besoin selon le type de votre casque.
4. Fixez à nouveau la plaquette arrière pour recouvrir le microphone et les ports du haut-parleur.
5. Suivez les étapes de la section 3.1 « Installation du casque » pour terminer l'installation de la pince.



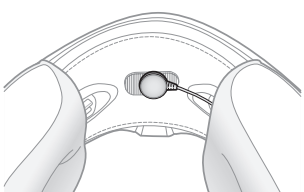
3.3.1 Microphone perché filaire

Lors de l'installation du microphone perché filaire inclus, placez l'extrémité velcro du microphone perché entre le rembourrage interne et la surface interne du casque. Veuillez vous assurer que le microphone est situé près de votre bouche lorsque vous portez votre casque.



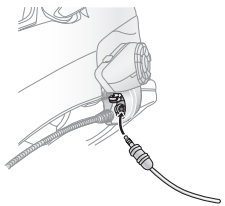
3.3.2 Microphone filaire

Si vous optez pour le microphone filaire, fixez le tampon velcro prévu à cet effet à l'intérieur de la mentonnière pour les casques intégraux. Placez le microphone filaire sur le tampon velcro et connectez-le au port de connexion de l'ensemble de fixation.



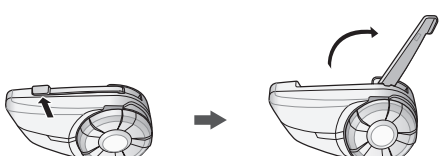
3.4 Oreillettes

Si vous souhaitez porter vos propres oreillettes, branchez-les au port pour oreillettes sur le côté gauche de la pince. Vous pouvez brancher vos oreillettes à la pince tout en ayant les haut-parleurs branchés à la pince. Le son sera alors audible dans les oreillettes tandis que celui des haut-parleurs est coupé.



3.5 Antenne externe

Pour étendre la distance intercom, vous pouvez déployer l'antenne externe à partir de l'unité principale. Poussez légèrement l'antenne en direction du casque et celle-ci bascule en haut. L'antenne fonctionne le mieux lorsqu'elle est en direction du ciel.



4 DÉMARRAGE

4.1 Rechargement

La DEL s'allume en rouge pendant le chargement et devient bleue lorsque le module est complètement rechargé. Un rechargement complet prend environ deux heures et demie.

4.2 Avertissement de batterie faible

Lorsque la batterie est faible, la DEL bleue clignotante en mode veille devient rouge, trois bips à volume moyen se font entendre ainsi qu'un message vocal indiquant **« Batterie faible »**.

4.3 Vérification du niveau de charge de la batterie

Vous pouvez vérifier le niveau de charge de la batterie de deux manières lors de la mise en marche.

4.3.1 Indicateur DEL

Lors de la mise en marche, la DEL verte clignote rapidement indiquant le niveau de charge de la batterie.

4 reprises = Élevé, 70~100 %
3 reprises = Moyen, 30~70 %
2 reprises = Bas, 0~30 %

4.3.2 Instructions vocales

Lorsque vous mettez en marche le casque, continuez d'appuyer simultanément sur la molette et le bouton téléphone pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un triple bip à volume élevé. Vous entendrez ensuite le message vocal indiquant le niveau de charge de la batterie. Cependant, si vous relâchez les boutons immédiatement après la mise en marche du module, vous n'entendrez pas le message vocal indiquant le niveau de charge de la batterie.

4.4 Mise sous tension et hors tension

Appuyez sur la molette et le bouton téléphone en même temps pour mettre le casque sous tension ou hors tension. Lorsque vous allumez le casque, appuyez sur la molette et le bouton téléphone en même temps jusqu'à ce que la DEL bleue apparaisse avec des bips de plus en plus forts qui se font entendre. Lorsque vous allumez le casque, appuyez sur la molette et le bouton téléphone en même temps jusqu'à ce que la DEL rouge apparaisse brièvement, que le casque s'éteigne complètement et que des bips de plus en plus forts se fassent entendre.

4.5 Réglage volume

Vous pouvez très facilement régler le volume en faisant tourner la molette. Un bip se fait entendre lorsque le volume atteint son niveau maximum ou minimum. Le volume est fixé et maintenu individuellement à différents niveaux pour chaque fonction même lorsque vous mettez en marche et arrêtez le casque. Par exemple, une fois que vous aurez fixé le volume pour le téléphone mobile en mains libres, il restera à ce niveau même si vous augmentez le volume pour écouter de la musique en MP3 Bluetooth. Vous pouvez donc conserver un volume optimal pour chaque fonction.

4.6 Logiciel

4.6.1 Sena Device Manager

Le logiciel Device Manager vous permet de mettre à jour le micrologiciel et de configurer les paramètres de l'appareil directement à partir de votre ordinateur. Avec ce logiciel, vous avez la possibilité d'attribuer des préréglages pour la numérotation rapide, de fréquence FM radio, etc. Le logiciel est disponible en téléchargement pour Windows et Mac. Pour de plus amples informations et pour télécharger Device Manager, veuillez consultez le site **www.senabluetooth.fr**.

4.6.2 Sena Smartphone App

L'application Sena Smartphone App vous permet de configurer les paramètres de l'appareil, créer des groupes d'amis interlocuteurs et de visualiser le guide de démarrage rapide. Il vous suffit de coupler votre téléphone avec votre casque 20S, de lancer Sena Smartphone App et vous pouvez directement configurer ses paramètres à partir de votre smartphone. Vous pouvez télécharger l'application Sena Smartphone App pour Android ou iPhone sur le site **www.sena.com/fr/app**.

5 COUPLAGE DU 20S AVEC DES APPAREILS BLUETOOTH

Avant d'utiliser le 20S avec un autre appareil Bluetooth pour la première fois, un couplage doit être effectué. Le 20S peut être couplé avec des téléphones mobiles Bluetooth, des appareils audio Bluetooth comme un lecteur MP3 ou un GPS pour les motos, ainsi qu'avec d'autres systèmes de communication Bluetooth Sena. Cette opération de couplage ne doit être effectuée qu'une seule fois pour chaque appareil Bluetooth. Le casque restera couplé avec les appareils et se connectera immédiatement à eux s'ils sont dans une portée valide. Vous entendrez alors un bip à volume élevé ainsi qu'un message vocal lorsqu'il se connectera au dispositif couplé automatiquement : **« Téléphone connecté »** pour un téléphone mobile, **« Média connecté »** pour un dispositif stéréo Bluetooth.

5.1 Couplage du téléphone mobile

5.1.1 Informations générales sur le couplage du téléphone mobile

1. Allumez le 20S et appuyez sur le bouton téléphone pendant 5 secondes jusqu'à ce que la DEL se mette à clignoter alternativement en bleu et en rouge et que des bips multiples se fassent entendre. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Couplage téléphone »**.
2. Recherchez des appareils Bluetooth sur votre téléphone mobile. Sélectionnez le Sena 20S depuis la liste de dispositifs détectés sur le téléphone mobile.
3. Saisissez « 0000 » comme code PIN. Certains téléphones portables ne vous demanderont pas de saisir un PIN.
4. Le téléphone mobile confirmera que le couplage est terminé et que le 20S est prêt à être utilisé. Vous entendrez un message vocal émis par le 20S indiquant **« Casque couplé »**.
5. Si le processus de couplage n'est pas terminé au bout de trois minutes, le 20S repassera en mode veille.

5.1.2 Couplage du téléphone mobile par NFC

Vous pouvez rapidement coupler votre téléphone mobile en utilisant la technologie NFC (Near Field Communication, Communication en champ proche) au moyen de votre téléphone mobile compatible avec NFC.

1. Assurez-vous que téléphone mobile a la fonction NFC activée et que l'écran du téléphone est lui aussi actif.
2. Allumez le 20S et retirez l'unité principale de la pince.
3. Placez votre téléphone mobile à côté du 20S afin que la zone de détection NFC d'un appareil soit en contact avec celle de l'autre.
4. Suivez les instructions de couplage qui apparaissent sur votre téléphone. Si un code est requis, entrez « 0000 ».
5. Le téléphone mobile confirmera que le couplage est terminé et que le 20S est prêt à être utilisé.
6. Fixez à nouveau le 20S à la pince.

5.2 Couplage d'un second téléphone mobile

Les casques Bluetooth conventionnels ne peuvent être connectés qu'à un seul dispositif mains libres, mais le couplage d'un second téléphone mobile permet au casque de se connecter à deux dispositifs mains libres simultanément. Ainsi, lorsque vous disposez déjà d'un téléphone mobile connecté au 20S, vous pouvez également coupler et connecter un second téléphone mobile ou d'autres dispositifs mains libres tel qu'un adaptateur Bluetooth comme un GPS ou le Sena SR10.

1. Pour coupler le second téléphone mobile, appuyez sur la molette pendant 6 secondes jusqu'à ce que la DEL rouge clignote rapidement et que vous entendiez plusieurs bips.
2. Dans un délai de 2 secondes, appuyez sur le bouton téléphone à nouveau. La DEL passera alors au bleu et clignotera et vous entendrez un double bip à volume élevé. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Couplage du second téléphone mobile »**.
3. Recherchez des appareils Bluetooth sur votre téléphone mobile. Sélectionnez le Sena 20S depuis la liste de dispositifs détectés sur le téléphone mobile.
4. Saisissez « 0000 » comme code PIN. Certains téléphones portables ne vous demanderont pas de saisir un PIN.
5. Le téléphone mobile confirmera que le couplage est terminé et que le 20S est prêt à être utilisé. Vous entendrez un message vocal émis par le 20S indiquant **« Casque couplé »**.
6. Si vous voulez coupler un GPS par couplage d'un second téléphone mobile, recherchez un appareil Bluetooth sur l'écran du GPS et sélectionnez le Sena 20S à l'étape 3. Veuillez-vous reporter à la section 5.4.1 « Couplage GPS » pour plus de détails.
7. Si vous voulez coupler l'adaptateur Bluetooth Sena SR10, veuillez vous reporter à la section 5.5 « Couplage de l'adaptateur pour radio bidirectionnelle Bluetooth Sena SR10 ».

5.3 Couplage d'un dispositif stéréo Bluetooth

1. Si le dispositif stéréo Bluetooth est intégré au téléphone mobile, tel que pour les smartphones, vous n'avez pas à coupler le 20S séparément. Lorsque le 20S est couplé avec le téléphone mobile, celui-ci est aussi couplé en tant que dispositif stéréo.
2. Si vous possédez un dispositif stéréo Bluetooth autonome, suivez les instructions de couplage séparément. Ces instructions sont les mêmes que pour la section 5.1 « Couplage du téléphone mobile ».

Remarque :

1. *Si la connexion Bluetooth entre le casque et un téléphone mobile est interrompue, appuyez sur le bouton téléphone afin de rétablir immédiatement la connexion Bluetooth.*
2. *Si la connexion Bluetooth entre le casque et le lecteur multimédia est interrompue, appuyez sur la molette pendant 1 seconde afin de rétablir immédiatement la connexion Bluetooth et de continuer la lecture.*

5.4 Couplage d'un navigateur GPS Bluetooth

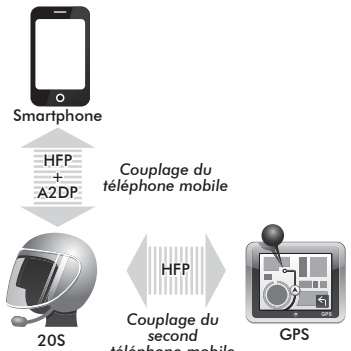
Vous pourrez écouter les instructions vocales d'un GPS de navigation Bluetooth. Certains GPS utilisent un profil de téléphone mobile (HFP, profil mains libres) et d'autres utilisent un profil de musique stéréo (A2DP, profil de distribution audio avancée). La plupart des GPS pour motos utilisent un profil de téléphone mobile afin d'indiquer des instructions vocales tour par tour. Vous pouvez utiliser simultanément un téléphone mobile et un GPS utilisant le profil de téléphonie mobile en suivant l'une des procédures suivantes.

5.4.1 Couplage GPS

Si vous utilisez un GPS pour seulement utiliser les instructions vocales tour par tour et non pour de la diffusion en flux de musique stéréo Bluetooth, le couplage d'un second téléphone mobile est recommandé pour la connexion du GPS. Le couplage permet au 20S de se connecter simultanément à deux dispositifs mains libres : un téléphone mobile et un système GPS. Suivez les étapes ci-dessous afin de connecter le GPS au moyen du couplage d'un second téléphone mobile.

1. Mettez le casque en marche et appuyez sur la molette pendant 6 secondes jusqu'à ce que la DEL rouge clignote rapidement et que vous entendiez plusieurs bips.
2. Dans un délai de 2 secondes, appuyez sur le bouton téléphone à nouveau. La DEL passera alors au bleu et clignotera et vous entendrez un double bip à volume élevé. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Couplage du second téléphone mobile »**.
3. Recherchez les dispositifs Bluetooth sur l'écran du GPS. Sélectionnez le Sena 20S dans la liste des dispositifs détectés du GPS.
4. Saisissez « 0000 » comme code PIN.
5. Le GPS confirmera que le couplage est terminé et que le 20S est prêt à être utilisé. Vous entendrez un message vocal émis par le 20S indiquant **« Casque couplé »**.
6. Si le processus de couplage n'est pas terminé au bout de trois minutes, le 20S repassera en mode veille.

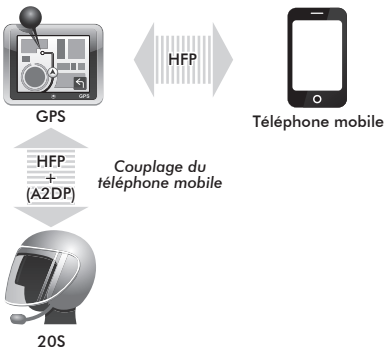
Le diagramme de couplage afférent au couplage GPS est montré dans la figure ci-dessous.



Couplage GPS

5.4.2 Couplage d'un GPS en tant que téléphone mobile

Si vous utilisez votre GPS non seulement afin d'obtenir des instructions vocales détaillées, mais aussi en tant que source de musique stéréo Bluetooth principale, vous pouvez coupler le GPS avec le 20S en suivant tout simplement les étapes de la section 5.1 « Couplage du téléphone mobile ». Cependant, puisque certains systèmes GPS supportent la mise en parallèle au moyen de la technologie Bluetooth, vous pourrez donc coupler un téléphone mobile au GPS afin d'utiliser votre téléphone mobile. Lorsque vous effectuez ce couplage, le 20S considère le GPS comme un téléphone mobile et vous ne pouvez donc pas coupler directement votre téléphone mobile avec le 20S. Pour plus de renseignements, veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre GPS.



Couplage d'un GPS en tant que téléphone mobile

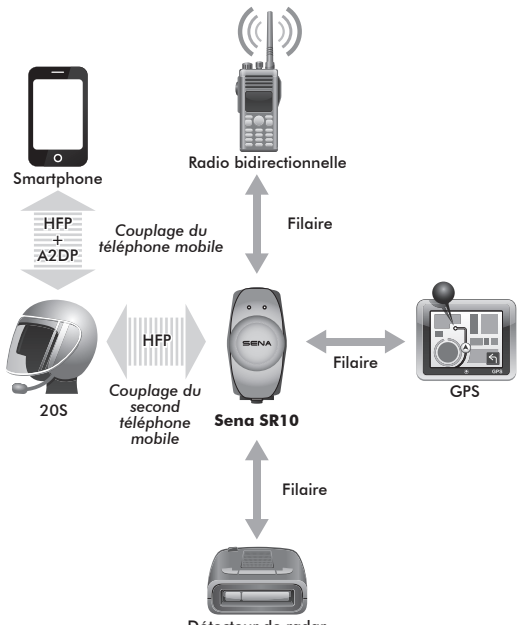
Remarque :
Vous devez utiliser un GPS dédié aux motos transmettant des directions vocales tour par tour au casque par Bluetooth. La plupart des systèmes GPS pour automobiles n'offrent pas cette fonctionnalité.

5.5 Couplage avec l'adaptateur pour radio bidirectionnelle Bluetooth SENA SR10

Le SR10 de SENA est un adaptateur pour radio bidirectionnelle Bluetooth dédié à la communication de groupe utilisant le profil mains libres, à l'instar de la plupart des systèmes de navigation GPS dédiés aux motos. Si vous couplez le 20S avec un SR10 au moyen du couplage d'un second téléphone mobile, le 20S peut avoir deux connexions en profil mains libres simultanément : l'une avec un téléphone mobile, l'autre avec un SR10 de Sena.

1. Mettez le casque en marche et appuyez sur la molette pendant 6 secondes jusqu'à ce que la DEL rouge clignote rapidement et que vous entendiez plusieurs bips.
2. Dans un délai de 2 secondes, appuyez sur le bouton téléphone à nouveau. La DEL passera alors au bleu et clignotera et vous entendrez un double bip à volume élevé. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Couplage du second téléphone mobile »**.
3. Mettez en marche le SR10 et suivez les étapes de « Couplage avec un casque Bluetooth » du SR10 afin de compléter le processus. Veuillez consulter le manuel d'utilisation du SR10 afin de prendre connaissance de tous les détails.
4. Une fois le couplage complété, vous entendrez un message vocal indiquant **« Casque couplé »**.
5. Si le processus de couplage n'est pas terminé au bout de trois minutes, le 20S repassera en mode veille.

Les informations audio émises par la radio bidirectionnelle via le SR10 peuvent être entendues en fond lors d'une conversation par intercom ou téléphone mobile. Vous pouvez écouter de la musique, répondre à un appel sur votre portable, avoir une conversation par intercom et utiliser une radio bidirectionnelle via le SR10 dans le cadre d'une communication de groupe comme illustré dans la figure ci-dessous. Un système GPS ou un détecteur de radar doté d'une prise casque ou d'une sortie audio peut être branché au SR10 par câble. Les instructions vocales du GPS seront également audibles en fond via le SR10 lors d'une conversation par intercom ou d'un appel téléphonique. Veuillez consulter le manuel d'utilisation du SR10 afin de prendre connaissance de tous les détails.



Connexion parallèle du SR10 et d'un téléphone mobile par couplage d'un second téléphone mobile Bluetooth

6 COUPLAGE AVEC DES PROFILS PARTICULIERS : STEREO A2DP OU MAINS LIBRES

Si vous disposez d'un téléphone à musique stéréo MP3 tel qu'un smartphone, il se peut que vous deviez parfois utiliser de façon sélective le 20S pour la musique stéréo A2DP uniquement ou pour le téléphone portable mains libres uniquement. Ces instructions sont destinées aux utilisateurs avancés qui souhaitent coupler le 20S à leur smartphone avec un seul profil sélectif : soit le profil stéréo A2DP pour la musique, soit le profil HFP pour les appels téléphoniques.

Si vous avez précédemment couplé un téléphone mobile au 20S, vous devez effacer la liste de couplages précédents des deux dispositifs, soit le téléphone mobile et le 20S. Pour effacer la liste de couplages du 20S, veuillez effectuer un retour aux paramètres d'usine ou suivre les étapes pour effacer la liste de couplages précédents décrites dans ce manuel. Afin d'effacer la liste de couplages du téléphone mobile, veuillez consulter le manuel d'utilisateur afférent au téléphone. Pour la plupart des smartphones, vous n'avez qu'à supprimer le Sena 20S de la liste des dispositifs Bluetooth dans le menu des paramètres.

6.1 Profil A2DP pour musique uniquement

1. Allumez le casque et appuyez sur le bouton téléphone pendant 5 secondes jusqu'à ce que la DEL se mette à clignoter alternativement en bleu et en rouge et que des bips multiples se fassent entendre.
2. Vous avez alors deux secondes pour réappuyer rapidement sur la molette : la DEL se mettra à clignoter en rouge uniquement et un bip double à volume moyen se fera entendre. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Couplage média »**.
3. Recherchez des appareils Bluetooth sur votre téléphone mobile. Sélectionnez le Sena 20S depuis la liste de dispositifs détectés sur le téléphone mobile.
4. Saisissez « 0000 » comme code PIN. Certains smartphones ne vous demanderont pas de saisir un PIN.

6.2 Profil HFP pour appels téléphoniques uniquement

1. Allumez le casque et appuyez sur le bouton téléphone pendant 5 secondes jusqu'à ce que la DEL se mette à clignoter alternativement en bleu et en rouge et que des bips multiples se fassent entendre.
2. Dans un délai de 2 secondes, appuyez sur le bouton téléphone à nouveau. La DEL passera alors au bleu et clignotera et vous entendrez plusieurs bips à volume moyen. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Couplage sélectif téléphone »**.
3. Recherchez des appareils Bluetooth sur votre téléphone mobile. Sélectionnez le Sena 20S depuis la liste de dispositifs détectés sur le téléphone mobile.
4. Saisissez « 0000 » comme code PIN. Certains smartphones ne vous demanderont pas de saisir un PIN.

7 PASSER ET RÉPONDRE À UN APPEL AVEC LE TÉLÉPHONE MOBILE

7.1 Passer et répondre à un appel avec un téléphone mobile

1. Lorsque vous avez un appel entrant, appuyez brièvement sur le bouton téléphone ou la molette pour répondre à l'appel.
2. Vous pouvez également répondre à un appel entrant en énonçant à haute voix n'importe quel mot de votre choix si la fonction répondre au téléphone par reconnaissance vocale (VOX téléphone) a été activée à moins que vous soyez connecté à l'intercom.
3. Pour mettre fin à un appel, appuyez sur la molette ou le bouton téléphone pendant 2 secondes jusqu'à entendre un bip, ou attendez que l'interlocuteur mette fin à l'appel.
4. Pour rejeter un appel, appuyez sur la molette pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip alors que le téléphone sonne.
5. Pour transférer un appel entre le téléphone mobile et le casque pendant une conversation téléphonique, appuyez sur le bouton téléphone pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
6. Il existe plusieurs manières de passer un appel téléphonique :
   - Saisissez les numéros sur le clavier de votre téléphone mobile et appuyez sur le bouton téléphone. L'appel est automatiquement transféré au casque.
   - Pour certains téléphones mobiles moins récents ne transférant pas automatiquement les appels au casque, vous devrez appuyer sur le bouton téléphone après avoir entré les numéros au moyen du clavier du téléphone mobile.
   - Appuyez sur le bouton téléphone en mode attente pour activer la composition vocale sur votre téléphone mobile. Pour ce faire, la fonction composition vocale doit être disponible sur le téléphone mobile. Reportez-vous à votre manuel sur le téléphone mobile pour plus d'instructions.

Remarque :

1. *Si vous utilisez une connexion au moyen du second téléphone mobile et que vous avez un appel entrant sur le second téléphone lors d'un appel sur le premier téléphone, vous pouvez malgré tout recevoir l'appel du second téléphone. Dans ce cas, l'appel sur le premier téléphone passe en mode attente. Si vous mettez fin à un appel, vous êtes automatiquement dirigé vers le premier appel téléphonique.*
2. *Si vous utilisez la connexion au moyen d'un second téléphone mobile et GPS, il se peut que vous ne puissiez pas écouter les instructions vocales du GPS durant l'appel téléphonique.*

7.2 Numérotation rapide

Vous pouvez rapidement passer un appel téléphonique en utilisant le menu de numérotation rapide vocal.

1. Pour accéder au menu de numérotation rapide vocal, appuyez deux fois sur le bouton téléphone puis vous entendrez un bip et le message vocal **« Appel rapide »**.
2. Faites tourner la molette dans le sens horaire ou antihoraire afin de naviguer entre les menus. Vous entendrez un message vocal pour chacune des entrées de menu.
3. En appuyant sur le bouton téléphone ou la molette, vous pouvez sélectionner les instructions vocales du menu parmi les suivantes :

   (1) Dernier numéro
   (2) Appel rapide n° 1
   (3) Appel rapide n° 2
   (4) Appel rapide n° 3
   (5) Annuler

4. Après avoir sélectionné « Dernier numéro », vous entendrez un message vocal indiquant **« Dernier numéro »**. Puis, pour recomposer le dernier numéro, appuyez sur le bouton téléphone ou la molette.
5. Pour appeler l'un des numéros enregistrés dans la numérotation rapide, tournez la molette dans le sens horaire ou antihoraire et naviguez entre les menus jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal indiquant **« Numérotation rapide n° (#) »**. Puis, appuyez sur le bouton téléphone ou la molette.
6. Si vous souhaitez quitter immédiatement la numérotation rapide, tournez la molette jusqu'à ce que vous entendiez le message **« Annuler »**, et appuyez sur le bouton téléphone ou la molette. Si pendant 15 secondes vous n'appuyez sur aucun bouton, vous sortirez du menu de numérotation rapide vocal et le 20S repassera en mode veille.

Remarque :

1. *Vérifiez que le téléphone mobile est bien relié au casque si vous voulez utiliser la fonction de numérotation rapide.*
2. *La numérotation rapide doit d'abord être configurée au moyen du casque (reportez-vous à la section 20.1 « Configurer la numérotation rapide »), l'application Sena Smartphone App ou le logiciel Device Manager.*

Répondre	Appuyez sur le bouton téléphone ou appuyez sur la molette ou dites **« Bonjour »**
Terminer	Appuyez sur le bouton téléphone ou appuyez sur la molette pendant deux secondes
Rejeter	Appuyez sur la molette pendant deux secondes
Transférer	Appuyez sur le bouton téléphone pendant deux secondes
Appeler	Clavier du téléphone
Numérotation rapide	Appuyez sur le bouton téléphone à deux reprises
Composition vocale	Appuyez sur le bouton téléphone

Fonctions des boutons lors d'un appel téléphonique mobile

7.3 Appel par intercom et appel mobile

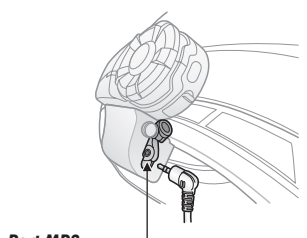
1. Lorsque vous recevez un appel téléphonique entrant lors d'une conversation par intercom sur votre téléphone mobile, vous entendrez une sonnerie. vous avez le choix de 1) répondre à cet appel et mettre fin à la conversation par intercom ou 2) rejeter l'appel mobile et continuer la conversation par intercom.
   a. Pour répondre à l'appel mobile et mettre fin à la conversation par intercom, appuyez sur la molette ou le bouton téléphone. Le VOX téléphone ne fonctionne pas si vous êtes connecté à l'intercom. Lorsque vous mettrez fin à l'appel mobile, vous retournez automatiquement à la conversation par intercom.
   b. Pour rejeter l'appel mobile et continuer la conversation par intercom, appuyez sur la molette pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un bip.
   Contrairement aux autres systèmes de communication Bluetooth pour motos, cette fonctionnalité permet d'éviter à l'utilisateur que sa conversation par intercom ne soit interrompue en raison d'un appel mobile entrant.
2. Lorsque vous recevrez un appel par intercom pendant un appel mobile, vous entendrez quatre bips à fort volume vous indiquant la présence d'un appel par intercom entrant. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Demande intercom »**. Dans ce cas, l'appel par intercom n'interrompra pas votre appel mobile puisque l'intercom a une priorité moindre que celle d'un appel mobile. Vous devez mettre fin à un appel mobile pour passer ou recevoir un appel par intercom.

8 MUSIQUE STÉRÉO

Vous pouvez écouter de la musique en stéréo de deux manières : avec le câble audio stéréo compris dans le pack ou par la stéréo sans fil Bluetooth.

8.1 Par câble audio stéréo

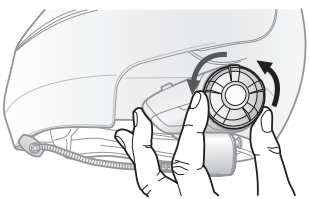
Branchez votre lecteur MP3 stéréo directement sur le 20S à l'aide du câble Jack audio stéréo de 2,5-3,5mm fourni. Pour régler le volume, tournez la molette du casque. Vous pouvez également régler le volume sur le lecteur MP3.



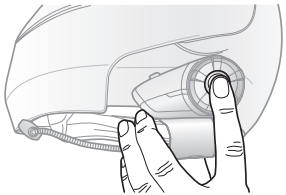
8.2 Par stéréo sans fil Bluetooth

Le dispositif audio Bluetooth doit être couplé au 20S en suivant les instructions de couplage d'un dispositif audio Bluetooth fournies dans la section 5.3. Le 20S prend en charge le profil de commande à distance audio/vidéo (AVRCP). Ainsi si votre dispositif audio Bluetooth prend également en charge le profil AVRCP, vous pouvez utiliser le 20S pour commander à distance la musique. Vous pourrez donc non seulement régler le volume, mais également utiliser les fonctions comme lecture, pause, piste suivante/piste précédente. Si la fonctionnalité Multitâche audio est activée, vous pouvez écouter de la musique tout en ayant une conversation par intercom.

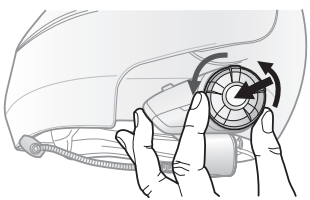
1. Pour régler le volume, tournez la molette.



2. Pour mettre la musique sur lecture ou sur pause, appuyez et maintenez la pression sur la molette pendant une seconde jusqu'à ce qu'un double bip se fasse entendre.



3. Pour aller à la piste suivante ou précédente, tournez dans le sens horaire ou antihoraire tout en appuyant sur la molette.



Remarque :
La diffusion Bluetooth de musique est disponible uniquement quand le port MP3 est ouvert. Veuillez vous assurer que le câble audio n'est pas connecté au port Jack du casque afin d'écouter de la musique au moyen de la diffusion Bluetooth.

8.3 Partage de musique

Vous pouvez commencer à partager de la musique avec un interlocuteur par stéréo Bluetooth pendant une conversation par intercom bidirectionnel. Une fois le partage de musique terminé, vous pouvez revenir à la conversation par intercom.

1. Pour commencer ou terminer le partage de musique, appuyez sur la molette de votre casque et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes durant une conversation par intercom jusqu'à ce que vous entendiez un double bip et un message vocal indiquant **« Partage de musique »**.
2. Vous et votre interlocuteur intercom écouterez ou mettrez fin au partage de musique.
3. Pour passer à la piste suivante ou précédente, tournez dans le sens horaire ou antihoraire tout en appuyant sur la molette.

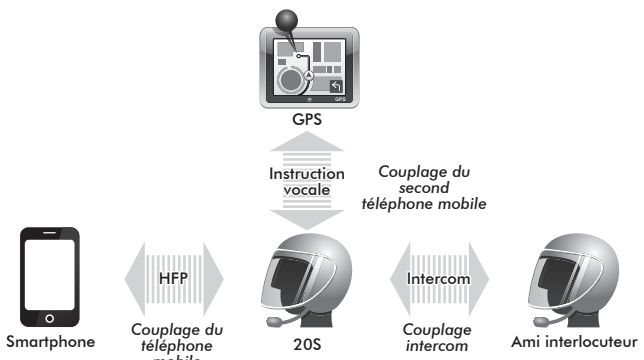
Veuillez vous reporter au chapitre 15 pour plus d'informations sur les connexions intercom.

Remarque :

1. *Pour pouvoir utiliser le partage de musique, la fonctionnalité Multitâche audio doit être activée. Veuillez vous reporter à la section 20.2 pour de plus amples informations sur la fonctionnalité Multitâche audio.*
2. *Votre interlocuteur et vous pouvez contrôler la musique à distance pendant le partage de musique afin de passer à la piste suivante ou précédente.*
3. *Pendant le partage de musique la fonction se met en pause lorsque vous recevez ou passez un appel ou utilisez les instructions vocales du GPS tour par tour. .*

9 NAVIGATION GPS

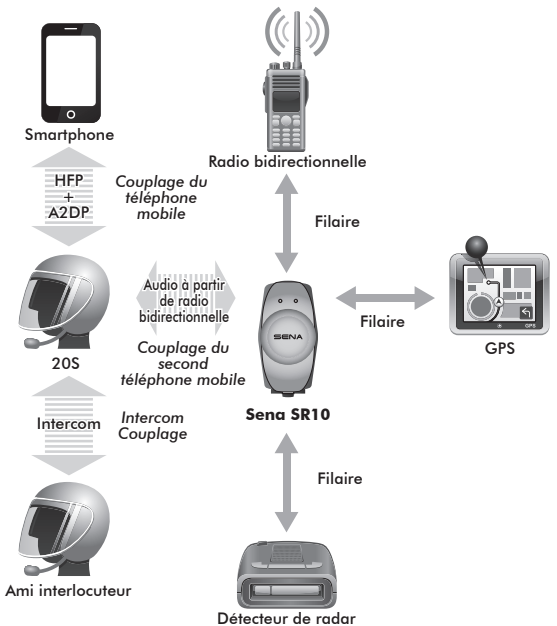
Si vous couplez un GPS Bluetooth au 20S selon la méthode décrite dans la section 5.4 « Couplage d'un navigateur GPS Bluetooth », vous pouvez entendre l'instruction vocale du GPS tout en ayant une conversation par intercom. L'instruction vocale GPS n'interrompt pas les conversations par intercom.



Intercom et instructions vocales du GPS

10 SENA SR10, ADAPTATEUR RADIO BIDIRECTIONNELLE

Comme décrit dans la section 5.5, vous pouvez utiliser une radio bidirectionnelle et l'intercom Bluetooth 20S en même temps en utilisant le Sena SR10, un adaptateur radio bidirectionnelle Bluetooth, pouvant être connecté au 20S. Les informations audio émises par la radio bidirectionnelle n'interrompront pas la conversation par intercom, mais pourront être entendues en fond. Cette fonctionnalité est très utile afin d'avoir d'une conversation par intercom avec un passager assis sur le siège arrière tout en poursuivant une conversation de groupe avec d'autres motocyclistes grâce à la radio bidirectionnelle.



Intercom et radio bidirectionnelle

11 RADIO FM

11.1 Radio FM allumée/éteinte

Pour allumer la radio FM, appuyez et maintenez enfoncé le bouton téléphone pendant 2 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un double bip à volume moyen. Vous entendrez alors un message vocal indiquant **« FM en marche »**. Pour éteindre la radio FM, appuyez et maintenez enfoncé le bouton téléphone pendant 2 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal indiquant **« FM éteinte »**. Lorsque vous l'éteignez, le 20S mémorisera la dernière fréquence de station utilisée. Lorsque vous l'allumez, la dernière fréquence de station se lancera.

11.2 Stations préréglées

Vous pouvez écouter des stations préréglées tout en écoutant la radio FM. Appuyez sur le bouton téléphone une fois pour vous déplacer en haut vers la prochaine station préréglée enregistrée.

11.3 Rechercher et enregistrer

« Rechercher » est la fonction qui recherche les fréquences station par station. Pour utiliser la fonction « Rechercher », veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Faites tourner la molette dans le sens horaire tout en appuyant dessus afin de rechercher les fréquences radio supérieures ou dans le sens antihoraire pour rechercher les stations inférieures.
2. Si le syntoniseur trouve une station pendant la recherche de fréquences, il arrête la fonction recherche.
3. Pour enregistrer la station actuelle, appuyez et maintenez enfoncée la molette pendant deux secondes jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal indiquant **« Présélection n° (#) »**.
4. Faites tourner la molette dans le sens horaire ou antihoraire afin de sélectionner le numéro de préréglage que vous souhaitez pour cette station en particulier, dans une limite de 10 stations préréglées. (Vous pouvez annuler l'opération de préréglage en attendant environ 10 secondes. Vous entendrez alors **« Enregistrement du préréglage annulé »**. Vous pouvez également faire tourner la molette dans le sens horaire ou antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez **« Annuler »**. Appuyez sur la molette pour confirmer l'annulation. Vous entendrez alors **« Enregistrement du préréglage annulé »**).
5. Pour enregistrer la station actuelle, appuyez de nouveau sur la molette. Vous entendrez alors un message vocal indiquant **« Enregistrer la présélection n° (#) »**.
6. Pour supprimer la station enregistrée avec le numéro de préréglage, appuyez sur le bouton téléphone. Vous entendrez alors un message vocal indiquant **« Effacer la présélection n° (#) »**.

Remarque :

1. *Vous pouvez enregistrer des stations FM aux préréglages avant d'utiliser la radio FM. Branchez le 20S à votre ordinateur et ouvrez le logiciel Device Manager. Il vous permet d'enregistrer jusqu'à 10 préréglages de fréquences de radio FM dans le menu paramètres du 20S. Vous pouvez effectuer la même opération en utilisant l'application Sena Smartphone App.*
2. *Vous pouvez répondre à un appel téléphonique entrant et être en conversation par intercom tout en écoutant la radio FM.*

11.4 Balayer et enregistrer

« Balayer » est la fonction qui recherche automatiquement les fréquences de stations en commençant par l'actuelle puis les suivantes. Pour utiliser la fonction balayage, veuillez suivre la procédure ci-dessous :

1. Appuyez sur le bouton téléphone à deux reprises. La fréquence de la station actuelle monte pour trouver d'autres fréquences de stations.

2. Si le syntoniseur trouve une station, il reste à la fréquence de la station pendant 8 secondes puis continue le balayage à la recherche de la prochaine fréquence de station.
3. La fonction balayage s'arrête lorsque vous appuyez à nouveau à deux reprises sur le bouton téléphone.
4. Pour enregistrer une station pendant le balayage des fréquences, appuyez sur le bouton téléphone lorsque vous vous trouvez sur cette station. Vous entendrez un message vocal émis par le 20S indiquant **« Enregistrer la présélection n° (#) »**. La station sera enregistrée comme prochain numéro de préréglage.
5. Tous les préréglages de stations durant le « balayage » écraseront les stations définies préalablement.

11.5 Préréglage temporaire

Avec la fonction de préréglage temporaire, vous pouvez, de façon temporaire, prérégler automatique des stations sans changer les stations préréglées existantes. Appuyez sur le bouton téléphone trois fois, ce qui lancera le balayage pour rechercher 10 stations préréglées temporaires. Les stations préréglées temporaires seront effacées lorsque le système est mis hors tension.

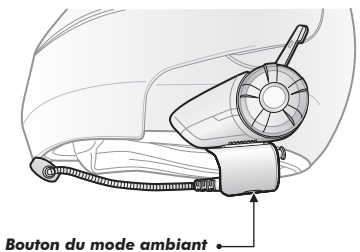
11.6 Sélection de la région

Vous pouvez sélectionner la région de fréquence FM adéquate à partir du logiciel Device Manager. Avec le paramétrage de la région, vous pouvez optimiser la fonction recherche pour éviter la plage de fréquence qui n'est pas nécessaire (Paramétrage d'usine par défaut : monde).

Région	Plage de fréquence	Étape
Monde	76.0 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Amériques	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Asie	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Australie	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Europe	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Japon	76.0 ~ 90.0 MHz	± 100 kHz

12 MODE AMBIANT

Vous pouvez entendre le son ambiant à l'extérieur de votre casque en activant le mode ambiant. Pour activer le mode ambiant, appuyez sur le bouton Mode ambiant qui se trouve sur l'ensemble de fixation. Pour désactiver le mode Ambiant, appuyez encore une fois sur le bouton du mode Ambiant.



Remarque :
Le mode ambiant a la priorité la plus haute, vous ne pouvez donc pas passer d'appel téléphonique ni en recevoir, ni écouter de la musique, ni avoir une conversation par intercom si le mode ambiant est activé.

13 COMMANDE VOCALE

La commande vocale du 20S vous permet de simplement faire fonctionner certaines opérations à l'aide de votre voix. Vous pouvez contrôler entièrement le 20S avec les mains libres au moyen de la reconnaissance vocale. La fonction de commande vocale fonctionne uniquement avec les commandes anglaises.

Procédure de commande vocale :

1. En mode veille, dites **« Hello Sena »** ou appuyez à deux reprises sur la surface de l'unité principale pour accéder au mode de commande vocale. Dans d'autres modes que le mode veille, appuyez deux fois sur la surface pour accéder au mode commande vocale.
2. Énoncez une commande vocale à partir du tableau ci-dessous :

État du mode	Fonction	Commande vocale
Veille / Musique / Radio FM	Appel par intercom	**"Intercom [one, two, … , nine]"**
	Fermer l'intercom	**"End intercom"**
	Appel dernier intercom	**"Last intercom"**
	Intercom de groupe	**"Group intercom"**

État du mode	Fonction	Commande vocale
Veille / Musique / Radio FM	Couplage intercom	**“Pairing intercom”**
	Annuler opérations	**“Cancel”**
Veille	Lecture musique	**“Music”** or **“Stereo”**
	Allumer radio FM	**“FM radio”**
	Vérifier batterie	**“Check battery”**
	Numérotation rapide	**“Speed dial [one, two, three]”**
	Rappeler le dernier numéro	**“Redial”**
	Aide commande vocale	**“What can I say?”**
	Vérifier appareils connectés	**“Connected devices”**
	Menus de configuration	**“Configuration”**

État du mode	Fonction	Commande vocale
Musique / Radio FM	Piste suivante (musique) / préréglage suivant (radio FM)	**“Next”**
	Piste précédente (musique) / préréglage précédent (radio FM)	**“Previous”**
	Arrêter musique / Radio FM	**“Stop”**

Remarque :

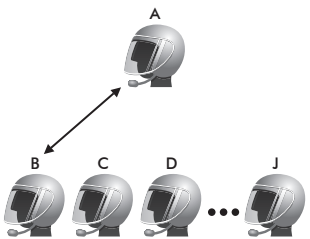
1. *La performance des commandes vocales peut varier en fonction des facteurs environnementaux notamment la vitesse, le type de casque et le bruit ambiant. Pour améliorer les performances, minimisez le bruit causé par le vent sur le microphone au moyen de la bonnette de microphone et en fermant la visière.*
2. *Pour activer la commande vocale durant les fonctions en dehors du mode veille, appuyez à deux reprises sur la surface de l'unité principale.*

14 COUPLAGE INTERCOM

14.1 Couplage avec d'autres casques 20S pour une conversation par intercom

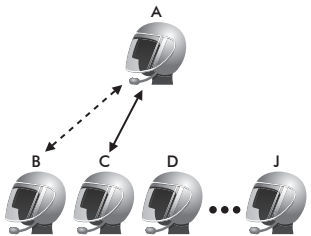
Le 20S peut être couplé avec neuf autres casques pour une conversation par intercom Bluetooth.

1. Allumez les deux 20S (A et B) que vous souhaitez coupler l'un avec l'autre.
2. Il existe deux façons par lesquelles vous pouvez faire entrer les deux casques en mode couplage.
   - Appuyez et maintenez enfoncée la molette du module A et B pendant 6 secondes jusqu'à ce que la DEL rouge de chacun des modules se mette à clignoter rapidement. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Couplage intercom »**.
   - Retirez les deux casques des pinces. Prenez un casque dans chaque main et secouez-les simultanément jusqu'à ce que les DEL verts des deux appareils se mettent à clignoter rapidement.
3. Appuyez brièvement sur la molette du module A ou du module B (peu importe que vous choisissiez A ou B) et attendez jusqu'à ce que les DEL des deux modules deviennent bleues et que la connexion par intercom s'établisse automatiquement. Les deux modules 20S (A et B) sont maintenant couplés en vue d'une conversation par intercom. Si le processus de couplage n'est pas terminé au bout d'une minute, le 20S repassera en mode veille.

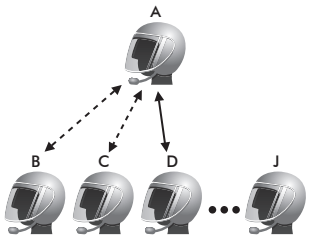


Couplage A et B

4. Vous pouvez coupler jusqu'à neuf casques supplémentaires. Pour coupler avec des casques supplémentaires tels que A et C, A et D, etc., il vous suffit de suivre la même procédure que ci-dessus.



Couplage A et C



Couplage A et D

5. La file d'appels de l'intercom fonctionne selon le principe « ***dernier arrivé, premier servi*** ». Si un module est couplé à plusieurs modules dans le cadre d'une conversation par intercom, le dernier module couplé sera le ***premier interlocuteur***. Les amis interlocuteurs précédents deviennent le ***deuxième ami interlocuteur*** et le ***troisième ami interlocuteur***.

Remarque :

1. *Par exemple, après les procédures de couplage décrites ci-dessus, le casque D est le **premier ami interlocuteur** du casque A. Le casque C est le **deuxième ami interlocuteur** du casque A, et le casque B est le **troisième ami interlocuteur** du casque A.*
2. *Le couplage en secouant fonctionne uniquement entre 20S.*

14.2 Couplage avec d'autres systèmes de communication Sena pour une conversation par intercom

Le 20S peut être couplé avec d'autres systèmes de communication Sena tels que le SMH10 ou encore le SMH5 en vue d'une conversation par intercom. Veuillez suivre les instructions mentionnées précédemment afin d'effectuer le couplage d'autres systèmes de communication Sena.

Remarque :
Avec le SMH5 il n'est pas possible de participer à une conférence à plusieurs intercoms avec des 20S ou SMH10. Le SMH5 ne peut participer qu'à des conférences par intercom composées de 2 casques SMH5 ou de 2 modèles de casque Sena tels que le SMH10 ou le SMH5.

15 INTERCOM BIDIRECTIONNEL ET À PLUSIEURS VOIES

15.1 Conversation par intercom bidirectionnel

1. Vous pouvez commencer une conversation par intercom avec l'un de vos amis interlocuteurs en appuyant sur la molette ou en utilisant la commande vocale. Appuyez une fois pour commencer la conversation avec le ***premier ami interlocteur*** et deux fois pour la lancer avec le ***deuxième ami interlocteur***. Pour démarrer la conversation avec le ***troisième ami interlocteur*** ou encore un autre, appuyez trois fois pour accéder au mode de sélection des amis interlocuteurs. Tournez la molette pour sélectionner un ami et appuyez une fois pour démarrer la conversation avec ce dernier.
2. Vous pouvez arrêter une conversation par intercom avec la molette ou à l'aide de la commande vocale **« Fermer l'intercom. »** Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour fermer un intercom. Ou alors, appuyez une fois pour arrêter la conversation avec le ***premier ami interlocteur*** et deux fois pour l'arrêter avec le ***deuxième ami interlocteur***. Pour arrêter la conversation avec le ***troisième ami interlocteur*** ou encore un autre, appuyez trois fois pour accéder au mode de sélection des amis interlocuteurs. Tournez la molette pour sélectionner un ami et appuyez une fois pour arrêter la conversation avec ce dernier.

	1er ami interlocuteur	2ème ami interlocuteur	3ème ami interlocuteur
Commencer la conversation par intercom	Appui simple	Appui double	Appui triple
Mettre fin à la conversation par intercom	Appui simple	Appui double	Appui triple
Fermer un intercom	appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes		

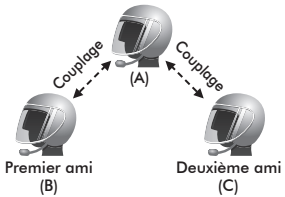
Commencer et mettre fin à une conversation par intercom bidirectionnel

15.2 Intercom à plusieurs voies

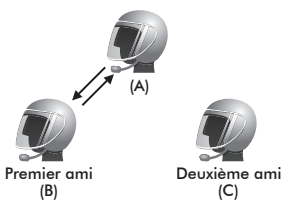
15.2.1 Commencer une conversation à trois intercoms

Vous (A) pouvez établir une conversation à trois intercoms avec deux autres personnes utilisant le 20S (B et C) en établissant deux connexions simultanées par intercom.

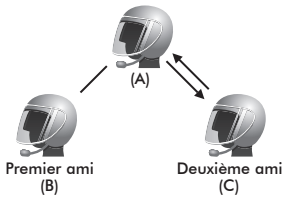
1. Pour la communication à trois intercoms, il faut que vous (A) soyez couplé avec deux autres intercoms (B et C).



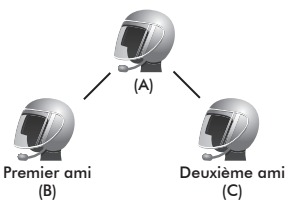
2. Démarrez une conversation intercom avec l'un des deux participants. Par exemple, vous (A) pouvez coupler une conversation avec le premier ami interlocuteur (B). Ou l'ami interlocuteur (B) peut démarrer un appel intercom avec vous (A).



3. Le deuxième ami interlocuteur sur intercom (C) pourra rejoindre la conversation par intercom en vous (A) appelant par intercom. Vous (A) pouvez également connecter le second ami interlocuteur (C).



4. Vous (A) et vos deux amis interlocuteurs utilisant le 20S (B et C) êtes maintenant dans une conversation intercom à trois.



15.2.2 Mettre fin à une conversation à trois intercoms

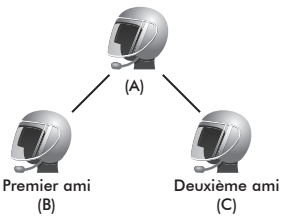
Lorsque vous participez à une conversation à trois intercoms, vous pouvez terminer la conversation intercom dans son ensemble ou interrompre la connexion avec l'un de vos amis interlocuteurs sélectionné.

1. Appuyez pendant 2 secondes sur la molette jusqu'à ce que vous entendiez deux bips indiquant la fin de la conversation à trois intercoms. Cela interrompra les connexions par intercom avec (B) et avec (C).
2. Appuyez sur la molette afin d'interrompre la connexion avec l'un des deux amis interlocuteurs. Le nombre de fois que vous appuierez sur la molette déterminera l'ami interlocuteur dont la connexion sera interrompue. Par exemple, en appuyant une fois sur la molette, vous pouvez mettre fin à la connexion par intercom avec le premier ami interlocuteur (B). Toutefois, vous êtes toujours en connexion par intercom avec votre second ami interlocuteur (C).

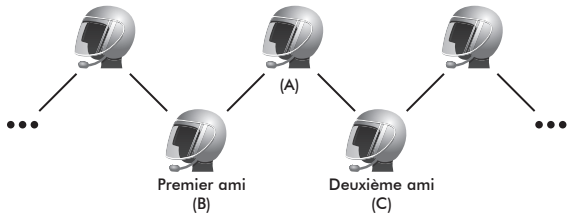
Fonctions de la molette	Résultat
Appuyez 2 secondes	Déconnexion de (B) et (C)
Appui simple	Déconnexion de (B)
Appui double	Déconnexion de (C)

15.2.3 Commencer une conversation à plusieurs intercoms

Vous pouvez avoir une conversation à plusieurs intercoms jusqu'à sept autres utilisateurs 20S en créant une chaîne intercom. Les deux utilisateurs situés en tête et en queue de la chaîne peuvent ajouter des nouveaux participants.



Par exemple, si vous avez déjà une conversation à trois intercoms configurée de cette manière, le nouveau participant (D) peut être ajouté à (B) la tête, ou (C) la queue. Si (D) est ajouté à (C), alors (D) devient la nouvelle queue de la chaîne. Si (D) est ajouté à (B), alors (D) devient la nouvelle tête. De cette façon, une chaîne intercom peut contenir jusqu'à huit personnes.

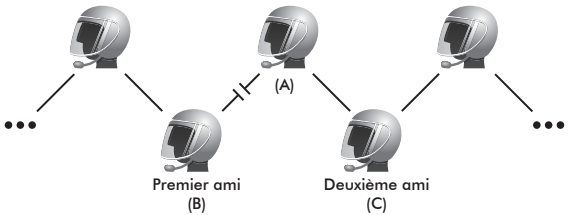


Veuillez noter que chaque ami intercom des participants se trouvent à côté l'un de l'autre.

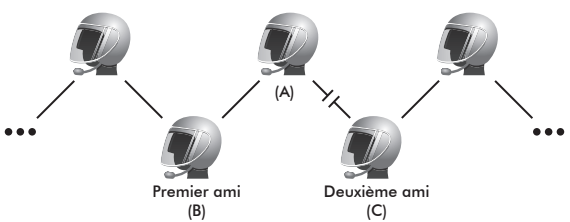
15.2.4 Mettre fin à une conversation à plusieurs intercoms

Vous pouvez vous retirer complètement de la conversation à plusieurs intercoms ou simplement déconnecter une partie de la chaîne.

1. Appuyez pendant 2 secondes sur la molette jusqu'à ce que vous entendiez deux bips afin de terminer une conversation à plusieurs intercoms. Cela interrompra les connexions entre vous (A) et tous les participants de la chaîne.
2. Appuyez une fois ou deux sur la molette pour déconnecter la connexion intercom entre l'un des deux amis intercoms. Un appui simple déconnectera la connexion intercom entre vous (A) et (B). Le reste de la connexion de la chaîne restera préservé. De la même manière, un appui double déconnectera la connexion entre vous (A) et (C) tout en préservant le reste des connexions.



Appui simple



Appuyer deux fois

Fonctions de la molette	Résultat
Appuyer et maintenir pendant une seconde	Déconnecter tous les participants
Appui simple	Déconnecter les participants reliés à (B)
Appui double	Déconnecter les participants reliés à (C)

15.3 Échec de l'intercom

Si vous essayez de commencer une conversation par intercom avec un ami interlocuteur participant déjà à une conversation par intercom avec un autre interlocuteur ou à un appel mobile avec une autre personne, vous entendrez un double bip à faible volume indiquant que la ligne est occupée. Dans ce cas, vous devrez réessayer plus tard.

15.4 Reconnexion de l'intercom

Si votre ami interlocuteur est hors de portée pendant une conversation par intercom, vous entendrez peut-être un bruit statique et l'intercom sera peut-être déconnecté. Dans ce cas, le 20S essayera automatiquement de reconnecter l'intercom toutes les huit secondes et vous entendrez des bips doubles à fort volume jusqu'à ce que la connexion soit rétablie. Si vous ne souhaitez pas vous reconnecter, appuyez sur la molette pour arrêter la reconnexion automatique.

16 CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE À TROIS AVEC UN AMI INTERLOCUTEUR SUR INTERCOM

Vous pouvez avoir une téléconférence à trois en ajoutant un ami interlocuteur sur intercom à la conversation téléphonique mobile. Pendant la conversation téléphonique mobile, effectuez un appel par intercom à l'un des amis interlocuteurs sur intercom en appuyant sur la molette afin de créer une téléconférence à trois avec la personne partageant la connexion téléphonique mobile. Pour interrompre la connexion avec le premier ami interlocuteur et retourner à votre appel mobile privé, terminez la conférence par intercom en appuyant sur la molette. Pour terminer l'appel mobile en premier et poursuivre la conversation par intercom, appuyez sur la molette pendant deux secondes, appuyez sur le bouton téléphone ou attendez que la personne participant à l'appel mobile termine l'appel.

Commencer	Appuyez sur la molette pendant l'appel mobile
Terminer la conversation par intercom en premier	Appuyez sur la molette
Terminer la conversation téléphonique en premier	Appuyez sur la molette pendant deux secondes ou Appuyez sur le bouton téléphone ou Attendez que la personne appelée termine l'appel

Commencer et terminer une téléconférence à trois

17 GROUPE INTERCOM

Vous pouvez instantanément créer un groupe couplé en configurant un groupe intercom par le biais de l'application Sena Smartphone App.

1. Parcourez la liste de vos amis dans votre application Sena Smartphone App et sélectionnez jusqu'à sept autres personnes de votre choix à ajouter.
2. Appuyez sur « Connecter » pour envoyer les données vers votre casque 20S.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Ambiant pendant environ une seconde ou utilisez la commande vocale **« Intercom de groupe »** pour initier l'intercom de groupe.

18 INTERCOM UNIVERSEL

Vous pouvez avoir une conversation par intercom avec des casques d'autres fabricants que Sena grâce à la fonction d'intercom universel. Ces casques peuvent être connectés au casque Sena Bluetooth s'ils prennent en charge Bluetooth Hands-Free Profile (HFP) - ensemble main libre Bluetooth. La distance d'utilisation peut varier en fonction de la performance du casque Bluetooth auquel il est connecté. Dans la plupart des cas, elle est plus courte que la distance intercom normale puisque le profil main libre Bluetooth est utilisé.

18.1 Couplage intercom universel

Pour une conversation intercom Bluetooth, le 20S peut être couplé avec des casques d'autres fabricants que Sena. Vous pouvez coupler le 20S avec seulement un casque d'un autre fabricant. En cas de couplage avec un autre casque (aussi d'un autre fabricant), la précédente liste de couplage sera supprimée.

1. Allumez le 20S et le casque avec lequel vous voulez le coupler.
2. Appuyez sur la molette pendant 12 secondes afin d'accéder au menu de configuration. Tournez la molette jusqu'à entendre une instruction vocale indiquant **« Couplage intercom universel »** Veuillez consulter la section 20.9 « Couplage intercom universel » pour plus de détails.
3. Exécutez le couplage pour le fonctionnement de l'ensemble main libre du casque Bluetooth d'un autre fabricant (consultez pour ce faire le mode d'emploi du fabricant du modèle que vous voulez utiliser). Le 20S va automatiquement exécuter le couplage avec les casques Bluetooth d'autres fabricants et qui sont en mode couplage.

18.2 Intercom universel bidirectionnel

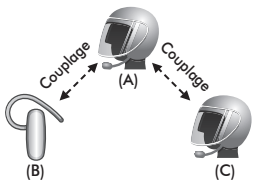
Vous pouvez démarrer la connexion intercom universel avec les autres casques en utilisant la même méthode de connexion intercom que celle entre casques Sena. Il faut suffit d'une légère pression sur la molette pour commencer une conversation par intercom avec le premier interlocuteur, deux pressions pour le second interlocuteur et trois pour le troisième.

Les casques d'autres fabricants peuvent initier la connexion intercom universel en activant la composition vocale ou recomposer le dernier numéro. Vous pouvez également interrompre la connexion en mettant fin à une fonction d'appel (consultez le mode d'emploi des casques pour la composition vocale, recomposer le dernier numéro ou mettre fin à un appel).

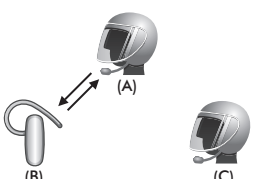
18.3 Intercom universel à trois voies

Vous pouvez établir une connexion intercom universel à trois voies avec deux 20S et un casque d'un autre fabricant.

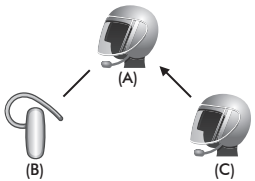
1. Vous (A) devez être couplé avec un casque d'un autre fabricant que Sena (B) et un casque 20S (C) pour une conversation intercom à trois.



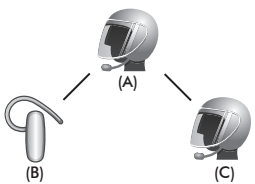
2. Démarrez une conversation intercom avec le casque d'un autre fabricant (B) de votre groupe. Par exemple, vous (A) pouvez commencer une conversation avec l'autre casque (B). Ce dernier (B) peut également commencer un appel avec vous (A).



3. L'autre utilisateur du 20S (C) pourra rejoindre l'intercom en vous (A) appelant par intercom.



4. Maintenant, vous (A), l'autre casque (B) et l'autre utilisateur du 20S (10) avez une conversation par intercom à trois.



5. Vous pouvez arrêter l'intercom universel à trois voies de la même manière que vous le feriez dans une conversation à trois normale. Veuillez consulter la section 15.2.2 « Mettre fin à une conversation à trois intercoms ».

18.4 Intercom universel à 4 voies

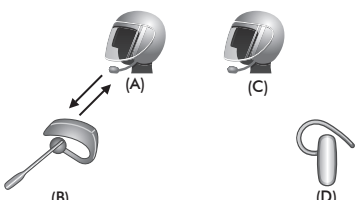
Vous pouvez établir une connexion intercom universel à quatre avec différents possibilités de configuration : 1) trois 20S et un casque d'un autre fabricant ou 2) deux 20S et deux casques d'un autre fabricant.

Vous avez différentes autres possibilités de configurations d'intercom universel à quatre voies : 1) votre casque (A), un autre casque (B), un 20S (C) et encore un autre casque (D) ; 2) votre casque (A), un autre casque (B) et deux 20S (C et D). Vous procédez à l'appel intercom universel à quatre de la même manière que pour un appel normal.

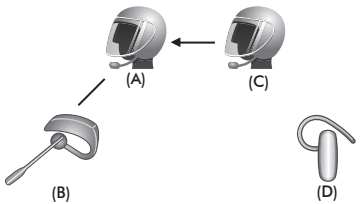
18.4.1 Intercom universel à 4 voies Cas 1

Deux 20S (A et C) et deux casques d'un autre fabricant (B et D).

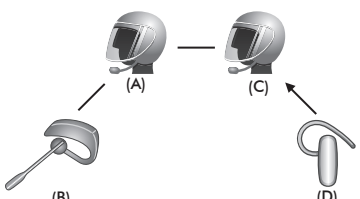
1. Vous (A) pouvez commencer une conversation avec l'autre casque (B).



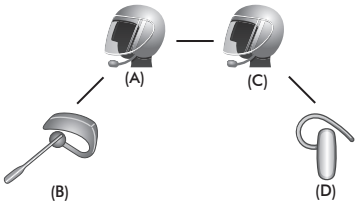
2. L'autre utilisateur du 20S (C) pourra rejoindre l'intercom en vous (A) appelant par intercom.



3. L'autre casque (D) pourra rejoindre la conversation à trois intercoms en passant un appel intercom au 20S (C).



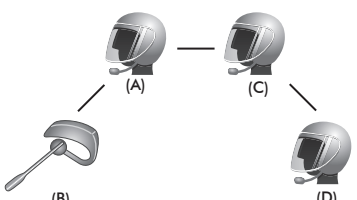
4. Désormais deux 20S (A et C) et deux d'autres fabricants (B et D) sont connectés par l'intercom universel à quatre.



Vous pouvez arrêter l'intercom universel à quatre voies de la même manière que vous le feriez dans une conversation à quatre normale. Veuillez consulter la section 15.2.4 « Mettre fin à une conversation à plusieurs intercoms ».

18.4.2 Intercom universel à 4 voies Cas 2

Trois 20S (A, C et D) et un casque d'un autre fabricant (B).
La démarche à suivre est la même que dans le cas 1 décrit à la section 18.4.1.



19 PRIORITÉ DES FONCTIONS

L'ordre de priorité de fonctionnement du 20S est le suivant :

(le plus élevé)	Mode ambiant Téléphone mobile Mode de commande vocale en appuyant deux fois Intercom Musique stéréo par câble audio Partage de musique par stéréo Bluetooth Radio FM
(priorité la plus basse)	Musique en stéréo Bluetooth

Une fonction de priorité moindre peut toujours être interrompue par une fonction de plus haute priorité. Par exemple, la musique stéréo est interrompue par un appel par intercom et une conversation par intercom est interrompue par un appel entrant par téléphone mobile.

20 CONFIGURATION DES PARAMÈTRES DU 20S

Vous pouvez configurer les paramètres du 20S grâce aux instructions du menu de configuration vocale comme suit :

1. Afin d'accéder au menu de configuration vocale, appuyez sur la molette et maintenez-la enfoncée pendant 12 secondes jusqu'à ce que la DEL passe au bleu fixe et que vous entendiez un bip double à volume élevé. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Configuration »**.
2. Faites tourner la molette dans le sens horaire ou antihoraire afin de naviguer entre les menus. Vous entendrez un message vocal pour chacun des menus comme indiqué ci-dessous.
3. Vous pouvez activer la fonctionnalité ou exécuter la commande en appuyant sur le bouton téléphone ou désactiver la fonctionnalité en appuyant sur la molette.
4. Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 10 secondes, vous sortirez du menu configuration et le 20S repassera en mode veille.
5. Si vous souhaitez quitter la configuration immédiatement, tournez la molette jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal indiquant **« Sortir du menu configuration »**, et appuyez sur le bouton téléphone.

Les instructions vocales pour chacun des menus se présentent comme suit :

(1) Appel rapide

(2) Multitâche audio

(3) Sensibilité de recouvrement de l'intercom-audio

(4) VOX téléphone

(5) Intercom HD

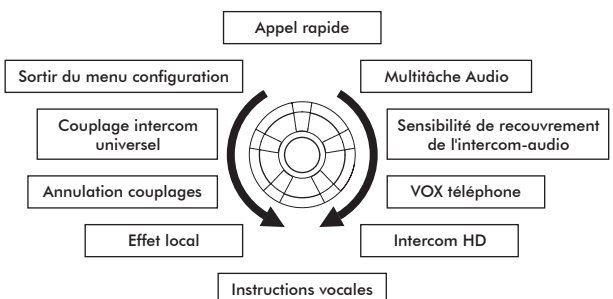
(6) Instructions vocales

(7) Effet local

(8) Annulation couplages

(9) Couplage intercom universel

(10) Sortir du menu configuration



20.1 Configurer la numérotation rapide

Instructions vocales	**« Appel rapide »**
Paramètres d'usine	Sans objet
Exécuter	Appuyez sur le bouton téléphone

1. Pour pouvoir entrer un numéro de téléphone dans la numérotation rapide, tournez la molette jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal vous indiquant **« Appel rapide »**.
2. Appuyez sur le bouton téléphone et vous entendrez un message vocal vous indiquant **« Appel rapide un »** et **« Téléphone connecté »**.
   – Tournez la molette pour sélectionner l'un des trois numéros entrés dans la numérotation rapide. Vous entendrez un message vocal indiquant **« Appel rapide (n° (#) »**.
3. Appelez un numéro que vous désirez affecter et vous entendrez alors **« Enregistrer appel rapide (n° (#) »**. La numérotation rapide est automatiquement configurée sur le numéro de téléphone sélectionné. Le téléphone raccroche alors avant d'être mis en communication.
4. Pour quitter le menu, tournez la molette dans le sens horaire ou antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal **« Annuler »** puis appuyez sur le bouton téléphone pour confirmer. Vous entendrez alors un message vocal indiquant **« Annuler »**. Si pendant une minute vous n'appuyez sur aucun bouton, le menu de configuration du 20S sera fermé et l'appareil se remettra en veille.

Remarque :
1. *Après avoir attribué l'une des trois numérotations rapides à un numéro de téléphone, vous pouvez configurer les deux restantes avec d'autres numéros de téléphone.*
2. *Vous pouvez également configurer des numéros de téléphone pour la numérotation rapide au moyen du logiciel Device Manager ou de l'application Sena Smartphone App. Veuillez consulter le site web Sena Bluetooth à l'adresse suivante* ***www.senabluetooth.fr*** *pour plus d'informations.*

20.2 Activer/désactiver le multitâche audio

Instructions vocales	**« Multitâche audio »**
Paramètres d'usine	Activer
Activer	Appuyez sur le bouton téléphone
Désactiver	Appuyez sur la molette

Le multitâche audio vous permet d'avoir une conversation intercom tout en écoutant dans le même temps de la musique, une radio FM ou les instructions du GPS. L'audio superposé est joué en arrière-plan avec

un volume sonore réduit en cas de conversation intercom et revient à la normale une fois que celle-ci est terminée. Si cette fonctionnalité est désactivée, tout intercom entrant ou sortant interrompra votre canal audio.

20.3 Réglage de la sensibilité de recouvrement de l'intercom-audio

Instructions vocales	**« Sensibilité de recouvrement de l'intercom-audio »**
Paramètres d'usine	5
Réglage du niveau	Tournez la molette (1 à 10)
Exécuter	Appuyez sur la molette

La sensibilité de recouvrement de l'intercom-audio détermine le niveau sonore nécessaire de votre voix sur intercom afin de masquer les bruits de fond. Appuyez sur la molette lorsque vous entendez la commande vocale **« Sensibilité de recouvrement intercom-audio »**. Tournez la molette pour ajuster le niveau de sensibilité et appuyez pour sélectionner celui que vous désirez régler. Le niveau 1 correspond à la sensibilité la plus basse et le niveau 10 à la plus élevée.

Avant de valider le niveau sélectionné, vous pouvez tester sa sensibilité en disant à voix haute un mot ou en soufflant dans le micro. Si le son de votre voix est plus élevé que la sensibilité du niveau sélectionné, vous entendrez une alerte sonore. Si le son de votre voix est plus faible que la sensibilité du niveau sélectionné, vous n'entendrez aucune alerte sonore.

20.4 Activer/désactiver la réception d'appel par reconnaissance vocale

Instructions vocales	**« VOX téléphone »**
Paramètres d'usine	Activer
Activer	Appuyez sur le bouton téléphone
Désactiver	Appuyez sur la molette

Si cette fonction est activée, vous pourrez répondre au téléphone en énonçant simplement un mot d'une voix suffisamment forte et à condition de ne pas être connecté par intercom. Par exemple, lorsque vous entendrez une série de bips indiquant un appel entrant, vous pourrez répondre au téléphone simplement en disant à voix haute **« Bonjour »** ou n'importe quel autre mot. En revanche, le VOX téléphone ne fonctionne pas si vous êtes connecté à intercom. Par défaut, cette fonction est activée en usine. Cette fonctionnalité est activée par défaut et peut être désactivée en utilisant le menu Configuration, le Gestionnaire de périphériques ou l'application Sena Smartphone App. Si ce mode est désactivé, la seule manière de répondre à un appel entrant sera d'appuyer sur le bouton téléphone.

20.5 Activer/désactiver l'intercom HD

Instructions vocales	**« Intercom HD »**
Paramètres d'usine	Activer
Activer	Appuyez sur le bouton téléphone
Désactiver	Appuyez sur la molette

L'intercom HD améliore l'audio intercom bidirectionnel, d'une qualité normale à une qualité HD. L'intercom HD sera temporairement désactivé lorsque vous entrez en mode intercom à plusieurs voies. Si cette fonctionnalité est désactivée, l'audio de l'intercom bidirectionnel passera en qualité normale.

20.6 Activer/désactiver les instructions vocales

Instructions vocales	**« Instructions vocales »**
Paramètres d'usine	Activer
Activer	Appuyez sur le bouton téléphone
Désactiver	Appuyez sur la molette

Vous pouvez désactiver les instructions vocales mais les instructions vocales suivantes demeurent activées en permanence :
- Les instructions vocales du menu de configuration
- Les instructions vocales indiquant le niveau de charge de la batterie
- Les instructions vocales de remise à zéro
- Les instructions vocales de numérotation rapide
- Instructions vocales pour fonctions de radio FM

20.7 Activer/désactiver l'effet local

Instructions vocales	**« Effet local »**
Paramètres d'usine	Désactiver
Activer	Appuyez sur le bouton téléphone
Désactiver	Appuyez sur la molette

L'effet local est le son de votre propre voix capté par le microphone de votre casque et reproduit lors de l'écoute par votre haut-parleur. Cela vous aide à parler naturellement au bon niveau sonore suivant les bruits du casque qui peuvent varier. Vous pouvez vous entendre lors d'une conversation par intercom ou d'un appel téléphonique si cette fonctionnalité est activée.

20.8 Supprimer toutes les informations afférentes au couplage Bluetooth

Instructions vocales	**« Annulation couplages »**
Paramètres d'usine	Sans objet
Exécuter	Appuyez sur le bouton téléphone

Pour supprimer toutes les informations de couplage Bluetooth du 20S, tournez la molette jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal indiquant **« Annulation couplages »** puis appuyez sur le bouton téléphone afin de confirmer. L'option d'appuyer sur la molette n'est pas disponible pour cette action.

20.9 Couplage intercom universel

Instructions vocales	**« Couplage intercom universel »**
Paramètres d'usine	Sans objet

Pour accéder au mode couplage intercom universel, tournez la molette jusqu'à entendre un message vocal indiquant **« Couplage intercom universel »**. Veuillez consulter la section 18.1 pour plus de détails sur le couplage universel. Tournez une fois la molette pour quitter le mode de couplage.

20.10 Sortir du menu de configuration vocale

Instructions vocales	**« Sortir du menu configuration »**
Paramètres d'usine	Sans objet
Exécuter	Appuyez sur le bouton téléphone

Afin de sortir du menu de configuration vocale et revenir en mode veille, faites tourner la molette jusqu'à ce que vous entendiez un message vocal indiquant, **« Sortir du menu configuration »**, puis appuyez sur le bouton téléphone afin de confirmer. L'option d'appuyer sur la molette n'est pas disponible pour cette action.

Rotation de la molette	Appuyez sur le bouton téléphone	Appuyez sur la molette
Appel rapide	Exécuter	Sans objet
Multitâche Audio	Activer	Désactiver
Sensibilité de recouvrement de l'intercom-audio	Activer	Sans objet
VOX téléphone	Activer	Désactiver
Intercom HD	Activer	Désactiver
Instructions vocales	Activer	Désactiver
Effet local	Activer	Désactiver
Annulation couplages	Exécuter	Sans objet
Couplage intercom universel	Exécuter	Sans objet
Sortir du menu configuration	Exécuter	Sans objet

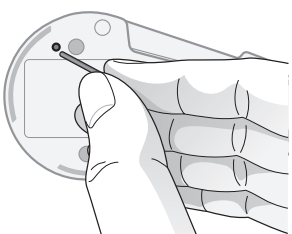
Menu de configuration vocale et fonctions des boutons

21 RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE PAR DÉFAUT

1. Pour revenir aux paramètres d'usine par défaut du 20S, appuyez et maintenez la pression sur le bouton téléphone pendant 12 secondes jusqu'à ce que la DEL devienne rouge fixe et que vous entendiez des bips doubles. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Réinitialisation »**.
2. Puis, dans les cinq secondes, appuyez sur la molette pour confirmer la remise à zéro. Le casque va revenir à ses paramètres d'usine et s'éteindre automatiquement. Vous entendrez aussi un message vocal indiquant **« Réinitialisation, au revoir »**.
3. Si vous appuyez sur le bouton téléphone ou n'appuyez pas sur la molette dans les 5 secondes, la remise à zéro est annulée et le casque repasse en veille. Vous entendrez également un message vocal indiquant **« Annulé »**.

22 REMISE À ZÉRO

Si le 20S ne fonctionne pas correctement ou s'il est en état de panne pour quelque raison que ce soit, vous pouvez le remettre à zéro en appuyant sur le bouton de remise à zéro en trou d'épingle situé à l'arrière de l'unité principale du module. Insérez la pointe d'un trombone dans le trou d'épingle de remise à zéro et appuyez sur le bouton pendant une seconde en exerçant une légère pression. Le 20S va s'éteindre et vous devrez le remettre en marche et essayer à nouveau de le faire fonctionner. Cependant, cette opération ne permet pas de revenir aux paramètres d'usine par défaut.



23 MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Le 20S prend en charge la fonctionnalité de mise à jour du micrologiciel. Veuillez consulter le site web Sena Bluetooth à l'adresse **www.senabluetooth.fr** pour trouver les dernières mises à jour et téléchargements.

24 ÉTUDES DE CAS DE CONNEXION BLUETOOTH SENA

Cas 1

Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage d'un second téléphone mobile
❸ Couplage intercom

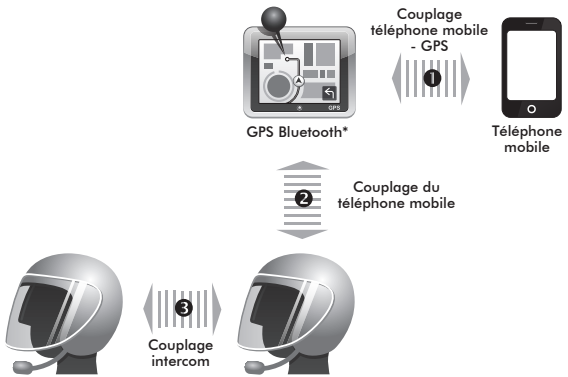
GPS Bluetooth*

zumo 220/350/550/660/665, TomTom Rider

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique, écouter de la musique
- GPS : Instructions GPS
- Intercom

Cas 2



Instructions de couplage Bluetooth

❶ GPS - Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage du téléphone mobile
❸ Couplage intercom

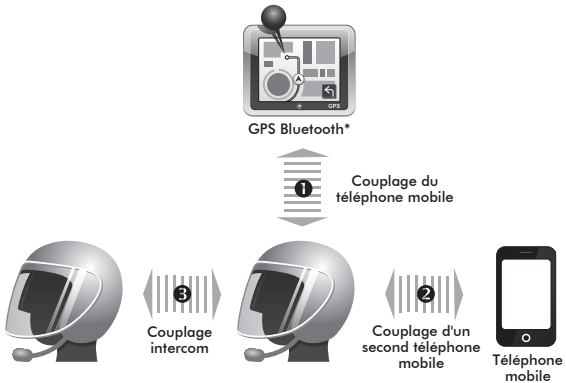
GPS Bluetooth*

zumo 550/660/665, TomTom Rider

Utilisation

- GPS
  zumo 660/665 : instructions GPS, appel téléphonique, écouter de la musique
  zumo 550, TomTom Rider : instructions GPS, appel téléphonique
- Intercom

Cas 3



Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage d'un second téléphone mobile
❸ Couplage intercom

GPS Bluetooth*

zumo 220/350/550/660/665, TomTom Rider

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique
- GPS
  zumo 660/665 : instructions GPS, écouter de la musique
  zumo 220/350/550, TomTom Rider : Instructions GPS
- Intercom

Cas 4

Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage du téléphone mobile
❸ Couplage intercom

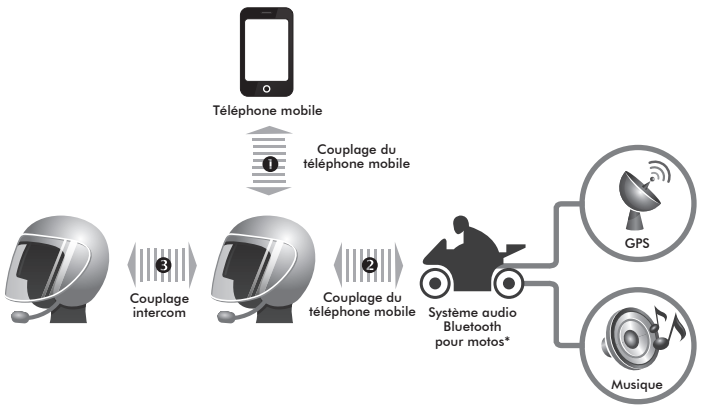
GPS Bluetooth*

Yupiteru, applications pour smartphone

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique
- GPS : Instructions GPS
- Intercom

Cas 5



Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage du téléphone mobile
❸ Couplage intercom

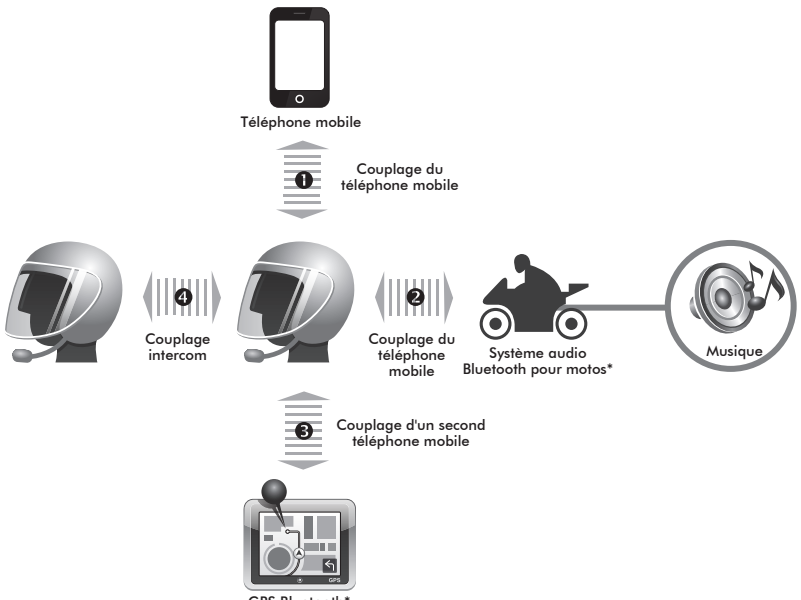
Système audio Bluetooth pour motos*

BMW R1200RT, K1600GT, K1600GTL

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique
- Système audio Bluetooth pour motos : écouter de la musique, instructions GPS
- Intercom

Cas 6



Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage du téléphone mobile
❸ Couplage d'un second téléphone mobile
❹ Couplage intercom

GPS Bluetooth*

zumo 220/350/550/660/665, TomTom Rider

Système audio Bluetooth pour motos*

BMW R1200RT, K1600GT, K1600GTL

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique
- Système audio Bluetooth pour motos : écouter de la musique
- GPS : Instructions GPS
- Intercom

Cas 7

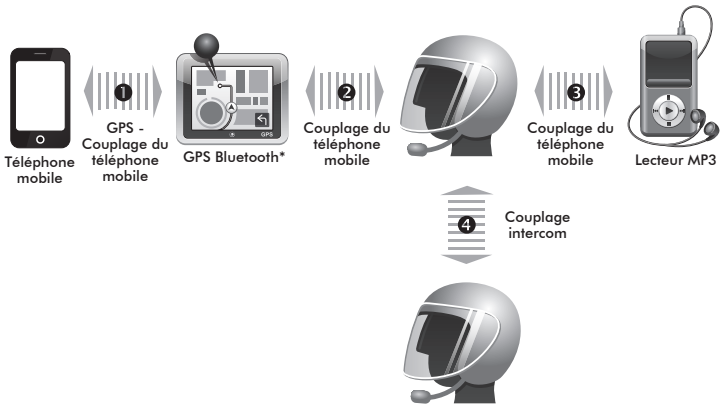
Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage d'un second téléphone mobile
❸ Couplage intercom

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique
- SR10 : radio bidirectionnelle, guidage GPS, signal de détection des radars
- Intercom

Cas 8



Instructions de couplage Bluetooth

❶ GPS - Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage du téléphone mobile
❸ Couplage du téléphone mobile
❹ Couplage intercom

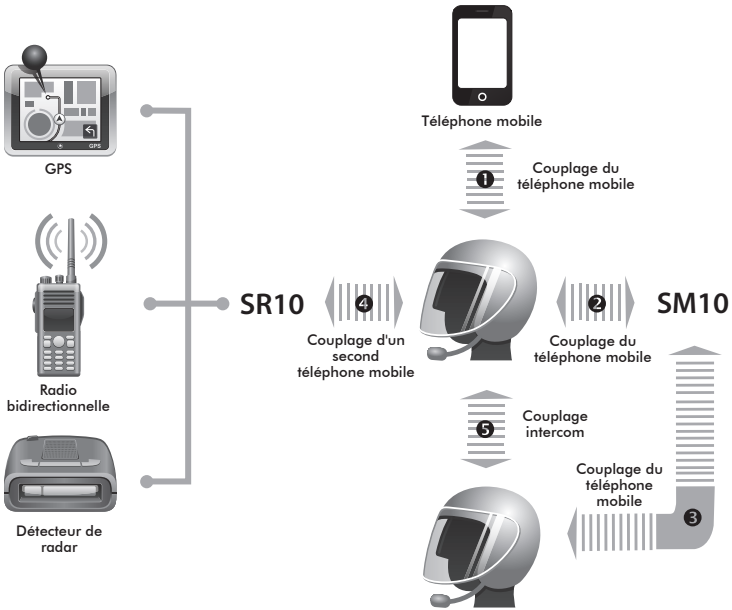
GPS Bluetooth*

zumo 220/350/550/660/665, TomTom Rider

Utilisation

- GPS : appel téléphonique, instructions GPS
- Lecteur MP3 : écouter de la musique
- Intercom

Cas 9



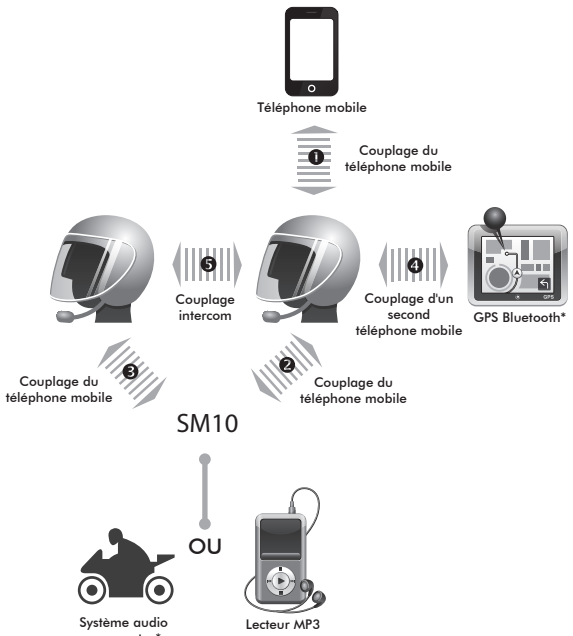
Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage du téléphone mobile
❸ Couplage du téléphone mobile
❹ Couplage d'un second téléphone mobile
❺ Couplage intercom

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique
- SR10 : radio bidirectionnelle, instructions GPS, signal de détection des radars
- SM10 : écouter/partager de la musique
- Intercom

Cas 10



Instructions de couplage Bluetooth

❶ Couplage du téléphone mobile
❷ Couplage du téléphone mobile
❸ Couplage du téléphone mobile
❹ Couplage du second téléphone mobile
❺ Couplage intercom

GPS Bluetooth*

zumo 220/350/550/660/665, TomTom Rider

Utilisation

- Téléphone mobile : appel téléphonique
- GPS : Instructions GPS
- SM10 : écouter/partager de la musique
- Intercom

25 RÉFÉRENCE RAPIDE

Type	Fonctionnement	Bouton Commande		Commande vocale	DEL	Bip
		Bouton	Durée			
Fonction de base	Mise sous tension	Bouton téléphone + Molette	1 sec	-	Bleu fixe	Bips de plus en plus fort
	Mise hors tension	Bouton téléphone + molette	Pression simple	-	Rouge fixe	Bips de moins en moins forts
	Réglage volume	Molette	Rotation	-	-	-
	Commande vocale	Surface de l'unité principale	Double pression	**"Hello Sena!"**	Clignotement vert	-
	Mode ambiant	Bouton du mode ambiant	Pressant	-	vert	
Téléphone mobile	Couplage du téléphone mobile	Bouton téléphone	5 sec	-	Bleu et rouge alterné	Plusieurs bips à fort volume
	Couplage du second téléphone mobile	Molette	6 sec	-	Clignotement rouge	Plusieurs bips
		Bouton téléphone dans les 2 secondes				
	Transfert d'appel	Bouton téléphone	2 sec	-	-	Bip à fort volume
	Répondre/ terminer à des appels téléphoniques	Bouton téléphone ou Molette	Pression simple	-	-	-

Type	Fonctionnement	Bouton Commande		Commande vocale	DEL	Bip
		Bouton	Durée			
Téléphone mobile	Composition vocale	Bouton téléphone	Pression simple	-	-	-
	Numérotation rapide	Bouton téléphone	Bouton téléphone	**"Speed dial [one, two, three]"**	-	Bip à volume moyen
	Refuser appel entrant	Molette	2 sec	-	-	-
Intercom	Couplage intercom	Molette	6 sec	**"Pairing intercom"**	Clignotement rouge	Bip à volume moyen
			Molette de l'un des deux casques			
	Lancer un intercom	Molette	Pression simple	**"Intercom [one, two ... nine]"**	-	-
	Terminer un intercom	Molette	2 sec	**"End intercom"**	Clignotement bleu	Bip à volume moyen
	Lancer un intercom de groupe	Bouton du mode ambiant	1 sec	**"Group intercom"**	Clignotement vert	-
Music	Lire/mettre en pause de la musique Bluetooth	Molette	1 sec	**"Music"**	-	Deux bips à volume moyen
	Piste suivante/ précédente	Molette	Rotation en appuyant	**"Next"/ "Previous"**	-	-

Type	Fonctionnement	Bouton Commande		Commande vocale	DEL	Bip
		Bouton	Durée			
FM radio	Radio FM allumée	Bouton téléphone	2 sec	**"FM radio"**	-	Deux bips à volume moyen
	Radio FM éteinte	Bouton téléphone	2 sec	**"FM radio"/ "Stop"**	-	Deux bips à volume moyen
	Sélection préréglage	Bouton téléphone	Pression simple	**"Next"**	-	Bip à volume moyen
	Recherche de stations	Molette	Rotation en appuyant	-	-	Trois bips à fort volume
	Numériser bande FM	Bouton téléphone	Double pression	-	-	
	Interrompre numérisation	Bouton téléphone	Double pression	-	-	Un bip double à fort volume
	Enregistrer préréglage pendant la numérisation	Bouton téléphone	Pression simple	-	-	Un bip double à fort volume
Thérèse	Remise à zéro usine	Bouton téléphone	12 sec	-	Rouge fixe	Un bip double à fort volume
		Molette dans les 5 secondes				
	Remise à zéro défaut	Bouton de remise	Pressant	-	-	-

CERTIFICATION ET HOMOLOGATION EN TERMES DE SÉCURITÉ

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est en conformité avec la partie 15 de la réglementation FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences préjudiciables et

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient entraver son bon fonctionnement.

Ce matériel a été testé et déclaré en conformité avec les limites d'un appareil numérique de Classe B, suivant la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans un environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut dégager de l'énergie en radio fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions, peut provoquer des interférences préjudiciables avec les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans des installations particulières. Si ce matériel provoque des interférences préjudiciables à une réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en allumant puis en éteignant l'appareil, il est vivement recommandé à l'utilisateur d'essayer de mettre un terme à ces interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre le matériel et le récepteur.

- Connecter le matériel à une sortie sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour une assistance.

Énoncé FCC sur l'exposition aux radiations RF :

Cet équipement est conforme aux réglementations FCC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs suivront les instructions d'exploitation spécifiques pour répondre aux exigences de conformité sur l'exposition aux RF. L'antenne utilisée pour cet appareil ne doit pas fonctionner en même temps qu'une autre antenne ou émetteur, sauf s'il y a conformité avec les procédures FCC des produits multi-émetteurs.

Précautions FCC

Tout changement ou modification apporté au matériel qui n'aurait pas été approuvé par le responsable de la conformité pourrait invalider le droit de l'utilisateur à faire fonctionner ce matériel.

Déclaration de conformité CE

Ce produit porte un marquage CE, conformément aux dispositions de la directive R&TTE (99/5/CE). Sena déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences principales et autres dispositions correspondantes de la directive 1999/5/CE. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site **www.senabluetooth.fr**. Veuillez noter que ce produit utilise des bandes de radio fréquence non uniformisées au sein de l'Union Européenne. Au sein de l'Union Européenne, ce produit est destiné à être utilisé en Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne, Suède et Royaume-Uni et au sein de l'AELE, en Islande, Norvège et Suisse.

Déclaration de conformité IC (Industrie Canada)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient entraver son bon fonctionnement.

Licence Bluetooth

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc et toute utilisation de ces marques par Sena s'effectue sous licence. D'autres marques et appellations commerciales sont celles de leurs propriétaires respectifs.

Le produit est conforme à et suit la spécification Bluetooth® 3.0 et a réussi tous les tests d'interopérabilité mentionnés dans la spécification Bluetooth®. Cependant, l'interopérabilité entre l'appareil et d'autres produits Bluetooth® n'est pas garantie.

WEEE(DEEE:Déchets d'équipements électriques et électroniques)

Le symbole poubelle barrée figurant sur le produit, la documentation ou l'emballage signifie que tous les produits électriques et électroniques, les batteries et les accumulateurs doivent être conduits en fin de vie dans une structure de récupération et de recyclage séparée. Cette exigence s'applique à l'Union Européenne mais aussi aux autres pays où des systèmes de récupération et de recyclage séparés existent. Pour prévenir toutes les conséquences possibles pour l'environnement ou la santé d'une élimination de déchets non contrôlée, veuillez ne pas considérer ces produits comme des déchets ménagers, mais vous rendre dans une structure de récupération officielle pour le recyclage.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Veuillez vous assurer que le produit est utilisé de manière adéquate en respectant les avertissements et précautions énumérés ci-dessous pour éviter tout risque et/ou dommage matériel.

Rangement du produit et manipulation

- Garder le produit à l'abri de la poussière. Cela pourrait endommager les pièces mécaniques et électroniques du produit.
- Ne pas ranger le produit dans des zones chaudes car cela pourrait réduire la durée de vie des appareils électroniques, endommager la batterie et/ou faire fondre les pièces en plastique du produit.
- Ne pas stocker l'appareil dans des zones froides. Des changements de températures brusques peuvent former de la condensation et endommager les circuits électroniques. Ne pas nettoyer le produit avec des solvants de nettoyage, des produits chimiques toxiques ou des détergents puissants car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pas peindre le produit. La peinture pourrait obstruer les pièces amovibles ou interférer avec le fonctionnement normal du produit.
- Ne pas laisser tomber ou cogner l'appareil. Cela pourrait endommager le produit ou ses circuits électroniques internes.
- Ne pas démonter, réparer ou modifier le produit car cela pourrait endommager le produit et annuler la garantie du produit.

+

Utilisation du produit

- Dans certaines régions, la loi interdit le port d'écouteurs en étant à moto ou à vélo. Assurez-vous donc de respecter toutes les lois correspondantes dans la région avant d'utiliser le produit.
- L'utilisation du produit à volume élevé pendant une période prolongée peut endommager les tympans ou la capacité auditive. Garder le volume sonore à un niveau modéré.
- Ne pas heurter le produit ou le toucher avec des outils tranchants car cela pourrait l'endommager.
- Ne pas utiliser le produit dans des zones chaudes ou chauffer le produit car cela pourrait occasionner des dommages ou provoquer une explosion ou un incendie.
- Garder le produit au sec et à l'abri de l'eau. Cela pourrait endommager le produit.
- Tenir le produit hors de portée des animaux ou jeunes enfants. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer des accidents.
- Ne pas utiliser le produit près d'un four à micro-ondes ou d'un appareil LAN sans fil car cela pourrait provoquer un dysfonctionnement ou des interférences avec le produit.
- Éteindre et ne pas utiliser pas le produit dans les endroits où les communications sans fil sont interdites comme les hôpitaux ou les avions. Les ondes électromagnétiques peuvent entraîner des risques ou des accidents dans ces endroits.
- Ne pas utiliser le produit près d'explosifs. En cas de risques d'explosion à proximité, éteindre le produit et respecter toute réglementation, instruction ou panneau présent dans la zone.
- Pour des raisons de sécurité, conduire à faible vitesse (inférieure à 35 km/h) pendant l'utilisation du produit. S'assurer en outre de respecter les lois concernant l'utilisation des appareils de communication lors de la conduite.
- Ne pas mettre le produit à un endroit où il pourrait entraver le champ de vision du conducteur et ne pas le manipuler durant la conduite. Cela pourrait causer des accidents de la route.
- Avant de conduire, attacher le produit au casque et s'assurer qu'il est bien fixé. Le retrait du produit durant la conduite peut provoquer des dommages au produit ou des accidents.
- Si le produit est endommagé, arrêter immédiatement de l'utiliser. Cela pourrait entraîner des dommages, une explosion ou un incendie.

Batterie

Ce produit contient une batterie rechargeable irremplaçable à l'intérieur. S'assurer par conséquent lors de l'utilisation du produit de respecter ce qui suit :

- Ne jamais séparer la batterie du produit car cela pourrait endommager le produit.
- Les performances de la batterie peuvent s'altérer au fur à et mesure de son utilisation.

- Pendant le chargement de la batterie, s'assurer d'utiliser un chargeur agréé fourni par le fabricant. Utiliser un chargeur non agréé peut entraîner un incendie, une explosion, une fuite et d'autres risques et peut également réduire la durée de vie ou les performances de la batterie.
- Conserver la batterie à des températures entre 15 °C et 25 °C. Des températures supérieures ou inférieures peuvent réduire la capacité et la durée de vie de la batterie ou empêcher momentanément l'utilisation de celle-ci. Ne pas utiliser le produit en cas de températures en dessous de zéro car cela pourrait causer une réduction significative des performances de la batterie.
- Chauffer la batterie ou la jeter au feu peut provoquer son explosion.
- Ne pas utiliser le produit avec une batterie endommagée. Il pourrait exploser et/ou causer des accidents.
- Ne jamais utiliser un chargeur endommagé. Il pourrait exploser et/ou causer des accidents.
- La durée de vie de la batterie dépend des conditions, des facteurs environnementaux, des fonctions en cours d'utilisation du produit et des appareils utilisés conjointement.

GARANTIE DU PRODUIT ET AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Garantie limitée

Garantie limitée

Sena Technologies, Inc. (« Sena ») garantit la qualité du produit sur la base des caractéristiques techniques énoncées dans le manuel du produit et les données concernant la garantie du produit. La garantie du produit s'étend ici seulement au produit. Sena n'est pas responsable des pertes, blessures aux personnes ou pertes de propriétés qui pourraient résulter de l'utilisation du produit en dehors des pièces défectueuses ou des défauts survenant en raison de problèmes lors de la fabrication.

Période de garantie

Sena garantit le remplacement sans frais des pièces défectueuses du produit ou des défauts ayant pu survenir en raison de problèmes lors de la fabrication pour une période de deux ans à compter de la date d'achat initiale.

FIN DE LA GARANTIE

La garantie de qualité du produit prend effet le jour de l'achat initial. De plus, la garantie de qualité du produit expire lorsque la période de garantie expire. Dans les cas suivants toutefois, la garantie prendra fin avant terme.

- Dans le cas où le produit a été vendu ou transféré à un tiers.

- Dans le cas où le nom, le numéro de série, l'étiquette du produit ou d'autres marquages du fabricant ont été modifiés ou supprimés.
- Dans le cas où une personne non autorisée a tenté de démonter, réparer ou modifier le produit.

Avis et renonciation

En achetant et en utilisant ce produit, vous renoncez à des droits légaux importants y compris les demandes d'indemnisation pour dommages. En conséquence, assurez-vous de lire et de comprendre les conditions suivantes avant d'utiliser le produit. L'utilisation de ce produit constitue un consentement au présent accord et un renoncement aux droits à toute indemnisation. Si vous ne consentez pas à toutes les conditions du présent accord, renvoyez le produit pour un remboursement. (Reportez-vous à la section « Renvoi pour remboursement total ».)

1. Vous convenez que vous, vos descendants, représentants légaux, héritiers, ou cessionnaires ne ferez de votre propre gré et, de manière permanente, de demande de procès, d'indemnisation, d'exécution, de rachat ou toute action similaire à l'encontre de Sena concernant toute occasion comme la difficulté, la douleur, la souffrance, le désagrément, la perte, la blessure ou le décès qui se produirait à votre encontre ou à un tiers durant l'utilisation de ce produit.
2. Vous devez parfaitement comprendre et accepter tous les risques (y compris ceux se produisant en raison de votre négligence ou d'autres) pouvant survenir durant l'utilisation de ce produit.
3. Vous avez la responsabilité de vous assurer que votre condition médicale permet l'utilisation du produit et que votre condition physique est suffisante pour utiliser tout appareil pouvant être utilisé conjointement. De plus, vous devez vous assurer que le produit ne limite pas vos capacités et que vous êtes en mesure de l'utiliser en toute sécurité.
4. Vous devez être majeur et porter la responsabilité de l'utilisation du produit.
5. Vous devez lire et comprendre les avertissements et les alertes suivantes :
   - Sena, en collaboration avec les employés, responsables, partenaires, filiales, représentants, agents, entreprises et fournisseurs impliqués, seuls vendeurs de Sena (collectivement désignés comme « l'entreprise ») vous recommandent, avant d'utiliser le produit et des appareils similaires de différentes marques y compris leurs modèles dérivés, de recueillir à l'avance toutes les informations pertinentes et d'être entièrement préparé quant aux conditions météorologiques et routières ainsi qu'à l'état de la circulation.
   - Si vous utilisez le produit tout en conduisant un véhicule tel que des motos, scooters, cyclomoteurs, quatre-quatre ou quads (ci-après dénommés « moyens de transport »), vous devez faire preuve de la plus grande prudence quel que soit l'endroit d'utilisation.
   - L'utilisation du produit sur la route peut entraîner des risques de fractures, d'invalidité grave ou de décès.
   - Les facteurs de risque, pouvant survenir lorsque vous utilisez le produit, peuvent résulter d'erreurs du fabricant, de ses agents ou de tiers impliqués dans la fabrication.

- Les facteurs de risque pouvant survenir lorsque vous utilisez le produit, peuvent être imprévisibles. Vous devez par conséquent porter l'entière responsabilité pour tout dommage ou perte causée par l'ensemble des facteurs de risque pouvant survenir lors de l'utilisation du produit.
- Lorsque vous utilisez le produit, faites preuve de discernement ; ne l'utilisez jamais sous l'emprise de l'alcool.

6. Vous devez lire et comprendre intégralement toutes les conditions se rapportant aux droits légaux et aux avertissements qu'implique l'utilisation du produit. L'utilisation du produit constitue en outre une acceptation de l'ensemble des conditions concernant la renonciation des droits.

Exclusions de garantie

Raisons des limitations de responsabilité

Si vous ne renvoyez pas le produit après l'avoir acheté, vous renoncez à tous les droits de responsabilité, de pertes, de réclamations et d'indemnisations pour le remboursement des dépenses (y compris les honoraires d'avocat). Par conséquent, Sena n'est pas responsable des blessures physiques, décès ou pertes ou dommages des moyens de transport, possessions ou actifs vous appartenant ou appartenant à des tiers ayant pu se produire lors de votre utilisation du produit. D'autre part, Sena n'est pas responsable des dommages substantiels qui ne sont pas liés à l'état, à l'environnement ou au dysfonctionnement du produit. Tous les risques associés à l'utilisation du produit dépendent entièrement de l'utilisateur, quelle que soit son utilisation par l'acheteur d'origine ou d'un tiers.

L'utilisation de ce produit peut être contraire aux lois locales et nationales. De plus, soyez bien conscient que l'utilisation adéquate et sans danger de ce produit relève de votre entière responsabilité.

Limitation de responsabilité

DANS LES LIMITES PERMISES PAR LA LOI, SENA EXCLUT POUR ELLE-MÊME ET SES FOURNISSEURS TOUTE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS UNE NÉGLIGENCE) DE TOUT DOMMAGE DIRECT, CONSÉCUTIF, INDIRECT OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, OU POUR LA PERTE DE REVENUS OU DE PROFITS, PERTES COMMERCIALES, PERTES D'INFORMATIONS OU DE DONNÉES OU TOUTE AUTRE PERTE FINANCIÈRE RÉSULTANT DE OU EN RELATION À LA VENTE, L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN, L'UTILISATION, LA PERFORMANCE, LA PANNE OU L'INTERRUPTION DE SES PRODUITS, MÊME SI SENA OU SES REVENDEURS AUTORISÉS ONT ÉTÉ AVERTIS DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES, ET LIMITE SA RESPONSABILITÉ À RÉPARER, REMPLACER OU REMBOURSER LE PRIX D'ACHAT PAYÉ, AU CHOIX DE SENA. CET AVIS DE NON RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES NE SERA PAS AFFECTÉ SI UN RECOURS APPORTÉ PRÉSENTEMENT N'ATTEINT PAS SON BUT ESSENTIEL. DANS TOUS LES CAS, LES RESPONSABILITÉS D'INDEMNISATIONS TOTALES DE SENA OU DE SES AGENTS DE VENTE NE PEUVENT DÉPASSER LE PRIX PAYÉ POUR LE PRODUIT PAR L'ACHETEUR.

Exonération de responsabilités

Outre les dommages pouvant survenir en raison de l'utilisation du produit, Sena n'est pas tenu responsable des dommages du produit survenant en raison des situations suivantes.

- Dans le cas où il est fait mauvais usage du produit ou qu'il est utilisé dans un but autre que celui prévu.
- Dans le cas où le produit est endommagé car l'utilisateur ne suit pas le contenu du manuel du produit.
- Dans le cas où le produit est endommagé car il a été laissé sans surveillance ou a subi un autre accident.
- Dans le cas où le produit est endommagé car l'utilisateur s'est servi de pièces ou d'un logiciel n'étant pas fourni par le fabricant.
- Dans le cas où le produit est endommagé car l'utilisateur l'a démonté, réparé ou modifié d'une manière ne figurant pas dans le manuel du produit.
- Dans le cas où le produit est endommagé par un tiers.
- Dans le cas où le produit est endommagé en raison d'événements imprévisibles (y compris les incendies, inondations, tremblements de terre, tempêtes, ouragans et autres catastrophes naturelles).
- Dans le cas où la surface du produit est endommagée pour cause d'usure.

Service de garantie

Pour faire valoir vos droits à un service de garantie du produit, envoyez le produit défectueux, à vos frais, au fabricant ou revendeur accompagné de la preuve d'achat (un reçu indiquant la date d'achat, le certificat d'enregistrement du produit du site internet et d'autres informations pertinentes). Prenez les mesures nécessaires pour protéger le produit. Afin d'obtenir le remboursement ou le remplacement du produit, vous devez inclure la totalité du paquet comme au moment de l'achat.

Service sans frais

Sena offre un service de réparation ou de remplacement sans frais du produit lorsque les défauts de produit rentrent dans la limite de la garantie du produit durant la période de garantie.

Service payant

Sena offre un service de réparation ou de remplacement payant du produit lorsque la période de garantie du produit a expiré ou lorsque les dommages causés au produit sortent du cadre de la garantie du produit. Pour de plus amples informations sur le service payant, vous pouvez contacter le centre de services de Sena.

Renvoi pour remboursement total

Si vous n'êtes pas d'accord avec les conditions exposées ci-dessus, vous pouvez renvoyer le produit pour un remboursement total. Pour obtenir le remboursement, vous devez renvoyer le produit au vendeur dans le même état dans lequel il a été acheté, dans une période de 14 jours à compter de la date d'achat.

À moins de renvoyer le produit dans une période de 14 jours à compter de la date d'achat, vous aurez lu et accepté l'ensemble des conditions exposées ci-dessus et Sena ne sera pas responsable de toute réclamation ou dommages associés au produit.

RoHS
Compliant